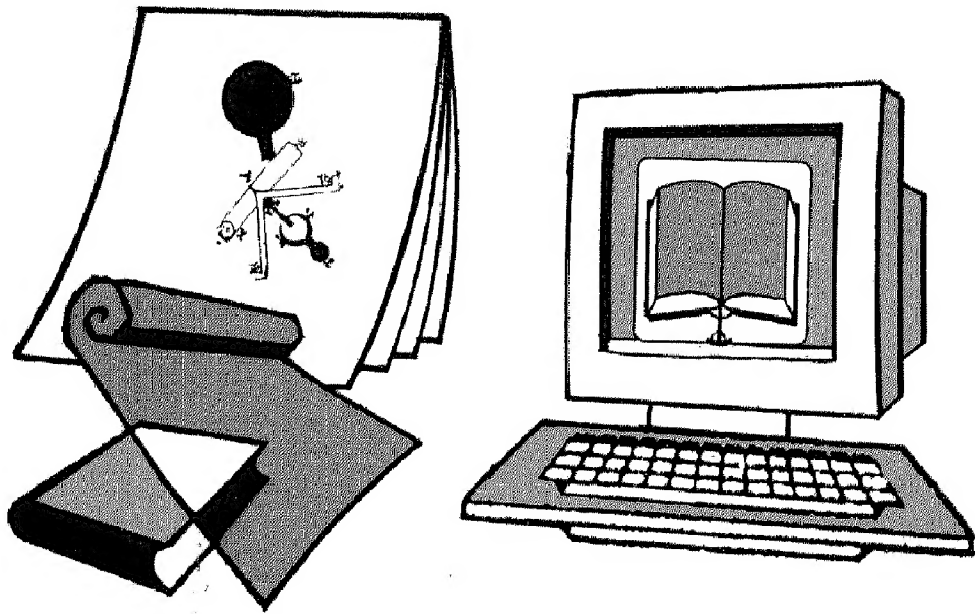


التنظيم البليوجرافي

للأوعية غير التقليدية في المكتبات
ومراكز المعلومات



تأليف

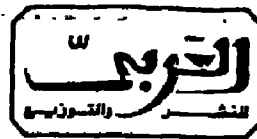
إبراهيم عبد الموجود حسن

التنظيم البليوجرافى

للأوعية غير التقليدية فى المكتبات
ومراكز المعلومات

تأليف

إبراهيم عبد الموجود حسن



٦٠ شارع القصر العيسى

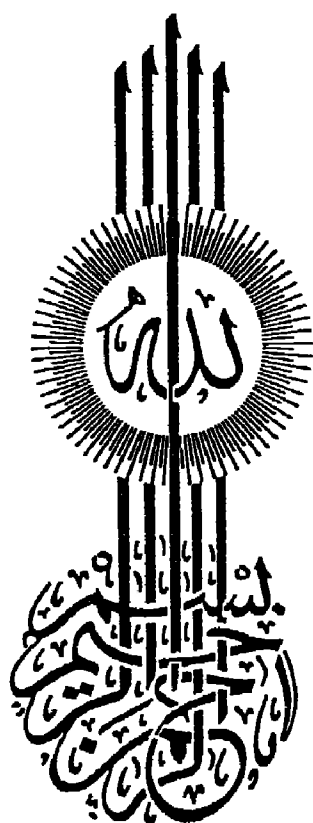
أمام روضة اليسف - القاهرة

٢٥٤٧٥٦٦ - ٢٥٤٥٢٩

الطبعة الأولى
١٩٩٥

الفهرسة أثناء النشر (فان)

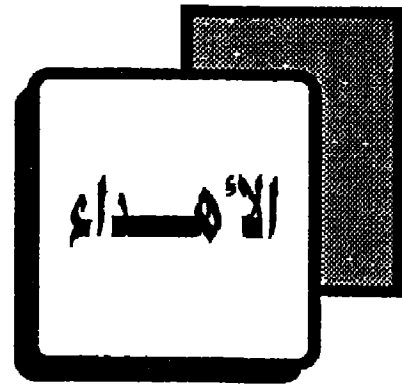
| | |
|---|---------|
| حسن ، ابراهيم عبد الموجود | ٢٥٠٣٤ |
| التنظيم البليوجرافى للأوعية غير التقليدية | ح س ت ن |
| بالمكتبات ومراكز المعلومات . - القاهرة : | |
| العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٩٥ . | |
| ص ١٤٨ . - (دراسات فى الكتب والمكتبات) | |
| . - قائمة مرجعية : ص ١٤٢ - ١٤٤ | |
| ١ . فهرسة المواد غير الكتب ١٠ . العنوان | |
| ب . السلسلة | |



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

((رَبُّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نُسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبُّنَا وَلَا تَحْمِلْ
عَلَيْنَا إِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبُّنَا وَلَا
تُحْمِلُنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا
أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ)) .

«صدق الله العظيم»



إلى أستاذ الأجيال ...

**إستاذي محمد المهدي حنفى اهدى هذا العمل المتواضع ... نتاج نبتة
غرسها بحب وإخلاص وتفان .**

**إلى الرعيل الأول من أساتذة المكتبات بجامعة القاهرة ومن حمل من بعدهم
شعلة التنوير فى مجال المكتبات والمعلومات بعالمنا العربى... الذين أصكوا
العلم وجعلوا للمهنة قيمة واحتراماً ... اليهم اهدى هذا الكتاب عرفاناً
بدورهم وريادتهم ... وإن كان مثل هذا الكتاب لا يوفيهم حقهم فى
الريادة والتنوير .**

المؤلف .

هذا

الكتاب فى الأصل هو مجموعة من الدراسات التى كتبت فى بعض الدورات المتخصصة فى مجال المكتبات والمعلومات ، على فترات متباعدة نسبياً ، والتى تتناول التنظيم الببليوجرافى لأوعية المعلومات غير التقليدية ، والتى بدأت تغزو المكتبات ومراكز المعلومات اعتباراً من مطلع السبعينيات بكثافة ، ولا سيما فى قطاع التربية والتعليم .

وقد وجدت إقنه من الفائدة لجميع هذه الدراسات فى كتاب حتى يمكن الرجوع إليها مجتمعة ، وتقديم متابعة تاريخية للجهود التى بذلت فى مجال فهرسة هذه المواد والبواكير الأولى لضبطها ببليوجرافياً ، والتطوير المستمر فى قواعد الفهرسة المقتنة ، وإلى المرحلة التى وصلت إليها هذه القواعد الآن من توحيد واستقرار .

وقد رأيت ترتيب هذه الدراسات كما نشرت ترتيباً زمنياً لامكانية تتبع هذه الجهود والممارسات العملية تاريخياً ، ولإدراك المشكلات التى واجهت المعنيين فى إطارها الزمانى ومدى حجمها فى وقتها بالضبط .

ويتناول الكتاب الآراء والمقترحات والأفكار التى عرضت فى الإنتاج الفكرى المكتبى لتنظيم هذه المواد وطرق الإشارة إليها فى المداخل ، والابتكارات التى قدمت لذلك ، ومشكلة تحديد المدخل الرئيس لهذه الأنواع الجديدة من الأوعية والتى يغلب على تأليفها المسؤولية الفكرية غير المحددة ، ومقدمة مسهبة حول قواعد فهرسة هذه الأوعية حسب التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى ، ثم دراسة حالة للمشكلات التى تعترض المكتبات عند فهرسة بعض هذه الأوعية كالخرائط وأشرطة الفيديو والأفلام ومعالجة لبعض أنواع هذه المواد والتى تقتنى فى المكتبات المدرسية بالذات .

وقد أجريت بعض التعديلات البسيطة على هذه الدراسات خاصة في المقدمة لتواكب القواعد التطورات الحديثة في مجال القهرسة ، وتصحيح بعض الأخطاء المطبعية التي وردت في بعضها الآخر عند نشرها بالدرجات .

والله نسأل أن يوفقنا لما يحبه ويرضاه ويهدينا سواء السبيل .. إنه نعم المولى ونعم النصير وهو سبحانه - الموفق والمستعان .

المؤلف ،
إبراهيم عبد الموهج

الفصل الأول

نظام الإنذار المبكر في مدرسة

المواد غير التقليدية

نظام الانذار المبكر فى فهرسة المواد غير التقليدية

فى عصر المعلومات الذى نعيشه اليوم لم يعد الكتاب او المجلة وحدهما وسيلة النشر الوحيدة، بل ظهرت الى جانبهما أوعية أخرى تختلف فى الشكل المادى اختلافاً بيناً ، وهذه ما نطلق عليها «المواد غير التقليدية أو المواد غير الكتب» .

وكان من نتيجة هذا الطوفان الفكرى وغزو هذه الاشكال الجديدة ، أثره على نظم وقواعد وأساليب المعالجة البيبليوجرافية الشاملة لهذه الأوعية بالمكتبات .

وقد أحتلت دراسة المشكلات التى تقدمها هذه المواد فى الأدب المكتبى المنشور جانباً كبيراً، وتعددت الآراء بالنسبة لمعالجتها وطرق استرجاعها وحفظها .

وموضوع واحد فقط يمكن أن يدل على مدى الاختلاف فى الرأى بالنسبة لمعالجة هذه المواد، وهو موضوع « المدخل الرئيسى » للعمل فى بطاقة الفهرس : هل يكون تحت المؤلف ام تحت العنوان او تحت المؤلف - العنوان ، أو الموضوع ؟ ، وذلك لأن طبيعة هذه المواد وما تتميز به من سمات أدت الى تعدد وجهات النظر فى طرق المعالجة ، كذلك تعددت تسميتها فى اللغة الانجليزية الى أن استقرت مؤخراً تحت اسم " Materia " أو " Media " .

فى هذا المقال نتناول موضوع مسمى المادة " Media Designation " حيث تعددت الآراء فى طرق الاشارة الى نوع الرعاء فى بطاقات الفهرس ، وتوحيد المسميات وثبات شكلها ومكانها فى البطاقات .

الفهرس الموحد المتكامل وتسمية المواد :

فى فهرسة المواد غير التقليدية ظهرت فلسفة بناء فهرس واحد متكامل لكل المواد التقليدية وغير التقليدية على حد سواء ، فالمكتبة مؤسسة اعلامية تقوم على حفظ الانتاج الفكرى وتيسيره فى مجال من المجالات مهما تعددت انواعه واشكال حفظه المادية ، المهم تغطية الموضوع وتوفير المعلومات مهما كان شكلها ، وبهذا لا تفرق المكتبة بين مادة وأخرى ، وينبغى الا تفرق بينهما فى

المعالجة الببليوجرافية ، وعلى ذلك فبناء فهرس واحد متكامل لجميع المواد بالمكتبة بغض النظر عن طبيعتها المادية لازم وضرورى .

غير إن البعض يرى أن يخصص فهرس مستقل لكل مادة على حده نظرا لأن المستعمل قد يتجه مباشرة إلى المادة التى يريد ، فينبغى هنا أن نضع له فهرساً مستقلاً بجانبها وذلك فى حالة ما إذا خصص مكان مستقل لكل مادة مثل الاسطوانات ، الأفلام ، الصور .. الخ . ويرى هؤلاء أن رأى لم يستقر على صيغه موحدة مقننة لفهرسة كل المواد من حيث تحديد شكل المدخل الرئيس أو عناصر الوصف الببليوجرافى ، وعلى ذلك ستختلف المعالجة للكتب والمواد الأخرى فى الفهرس ، وهنا ينبغى أن تستقل كل مادة بمفردها فى فهرس مستقل ، فتفهرس الكتب بالقواعد المألوفة ، وتطبق قواعد خاصة على المواد غير التقليدية ، فيكون المدخل مثلاً بالعنوان للأفلام أو بالمساحة الجغرافية للخرائط .. الخ . كما أن دمج كل المواد فى فهرس واحد مع اختلاف القواعد يثير البلبلة والخلط لدى المستفيد .

ومن جانبنا نرى إن فكرة بناء فهرس واحد متكامل لكل المواد

" An omni media integrated Catalog or Multi Media integrated catalog "

هى الأفضل بالنسبة للمكتبات ، لأن اتباع الفكرة الثانية وهى الفهرس المستقل لكل مادة يجعل الشكل المادى هو المسيطر والمتحكم ، ونحن يهمنا الموضوع وتوفر المعلومات فيه فى المقام الأول ، كما إن هذا الفهرس يعمق التفرقة بين المواد ، ويسن من دعة التفرقة ، فمواد المعرفة كل متكامل وعلى هذا الأساس ينبغي معاملتها فى المكتبات .

طرق الإشارة إلى المواد فى الفهرس المتكامل :

وجد المكتبيون إنهم فى حالة اقرار الفهرس الموحد المتكامل لكل المواد فإنه ينبغى وضع نظام لتمييز كل مادة عما عدها فى الفهرس ذاته .

وفى الانتاج الفكرى المكتبى نجد الكثير من الأعمال التى تطرقت لهذا الموضوع وقد تعددت طرق الإشارة إلى نوع المادة المفهرسة وإعلام القارئ عنها .

ففى بعض المكتبات نجد من طبق نظام الألوان فى السابق لكل مادة بمعنى تخصيص بطاقات ذات لون أصفر مثلاً للأفلام ، وأخرى ذات لون أزرق للإسطوانات ، وثالثة بنية اللون

للأشرطة وهكذا ، غير ان هذا التطبيق وجد من يعارضه بسبب تغيير لون البطاقات بمرور الزمن مما يصعب تمييزها عن بعضها .

ومن المكتبات ايضا من طبق فكرة طباعة خطين مائلين خفيفين بعرض البطاقة المخصصة للمادة ، وطباعة اختصار لها داخل هذين الخطين مثل "MP. MF" صور متحركة ، ميكروفيلم ونصافد نظاماً آخر يتلخص فى تحديد اختصارات للمواد غير التقليدية وإضافتها لرقم الطلب وبذلك يمكن تمييز المواد عن بعضها من رقم الطلب . غير ان الآراء اختلفت فى أواخر السبعينيات على اقرار ما يعرف بنظام « الانذار المبكر "Early Warning System" ، واقترن بهذا النظام قضية التوحيد المعيارى للمصطلحات المستخدمة فى تحديد المواد غير التقليدية وتسميتها ، وقضايا أخرى كثيرة سوف نعرض لأهمها .

ولقد لقي هذا الاقتراح ترحيباً طيباً من المكتبين ، واقرته معظم المكتبات ، ووظيفته تتلخص فى كونه انذاراً مبكراً وتحذيراً سريعاً للقارئ ينبه إلى ان المادة التى بين يديه هى كذا من المواد فإن ارادها فليستمر فى القراءة ، أما فى حالة طلبه لمادة أخرى فليترك البطاقة ويبحث عن حاجته فى بقية الفهرس .

وفى هذا النظام نجد تيسيراً فى الوصول المباشر الى المادة المرغوبة داخل الفهرس الموحد ، وحيث ان المواد تطلب لذاتها فإن هذا هو ما يزكى النظام فى الاستخدام .

ومع ذلك برزت عدة مشكلات بالنسبة لتطبيق هذا النظام ، فمثلاً أين توضع مسميات المواد « المصطلحات » فى أعلى البطاقة ، ام فى جسمها ؟ ، اتكون مفردة ام جمعاً ، عامة أو خاصة ؟ أو أن تكون لفظاً عاماً فى أعلى البطاقة ام مخصصاً فى المقابلة أو بيانات الوصف المادى ؟ ، أو أن تستخدم بون غيرها من بين الاشكال المختلفة للمسمى مثل :

Saund recording or phonodisc or phonatape, Microfilm or Microfirms ... etc .

وقد اتفق ان يكون مكان هذا « الانذار المبكر » مباشرة فى اعلى البطاقة بعد العنوان بين معقوتين هكذا :

جريدة الاهرام فى ١٠٠ عام [مصغر] / مركز الاهرام للميكروفيلم . - القاهرة : المركز

١٩٨٩ .

وبذلك يمكن ان تدرج كل المواد فى فهرس واحد متكامل ، ويبقى « الانذار المبكر » مسمى

المادة Media Designation هو المميز لكل مادة عن الأخرى في الفهرس .

وفي التقنين الدولي للوصف البيبليوجرافي « تنويب ISBD » نجد إنه قد خصص مكاناً لمسمى المادة ، وهو من أهم مبتكرات هذا التقنين ، ومكانه في الحقل الأول للوصف البيبليوجرافي : Title and statement of responsibility area حقل العنوان وبيان المسؤولية ومكانه تال للعنوان الرئيس (الفعلى) ، وهنا يوضع بشكل عام : - General material designa- (GMD) tion وفي الحقل الخامس من هذا التقنين : حقل الوصف المادى physical description area نجد فكرة جديدة تعد استكمالاً للمسمى العام للمادة (GMD) في الحقل الأول ، وهى المسمى الخاص للمادة (SMD) أو التحديد الخاص للمادة : specific material designation ويصاحب هذا البيان حدود المادة الموصوفة وقياساتها وأبعادها "Extent of the item" مثل عدد القطع ، عدد الأجزاء المكونة لها ، الأبعاد ، مدة عرض الوحدة ، اللون ، الصوت ، المواد المصاحبة أمثلة :

١ - ٥ شرائح : ملونة ؛ ٢ × ٢ + ١ أسطوانة (٢٠ >) : أحادية

٢ - اشغافية [٥ أفزخ مركبة] : ملونة ؛ ١٠ × ١٢ .

وقد نشرت جمعية المكتبات الكندية عام ١٩٧٩ مرجعاً هاماً يعد من أهم الأعمال المعيارية في فهرسة المواد غير التقليدية ، وقد تم الأخذ بالعديد من القواعد التى جاءت بهذا الدليل الإرشادى ، فى طبعته الأولى ١٩٧٢ ، فى قواعد الفهرسة الانجلو أميركية فى طبعته الثانية فى عام ١٩٧٨ .

وأعطى هذا المرجع اهتماماً بقضية المصطلحات وتقنياتها ، وعرف مسمى المادة العام بأنه : « البيان الذى يعطى أولاً على البطاقة مباشرة بعد العنوان الفعلى ، والمستفيد الذى يرغب فى معرفة تفاصيل أكثر عن هذا الشكل العام للمادة يستمر فى القراءة متتبعا بيانات الوصف المادى

أعمال فنية ثنائية أو ثلاثية الأبعاد (لوحة أصلية) - Art Original :

فرخ يتضمن معلومات ترتب فى شكل جدولى أو بيانى وتنتج على خلفية معتمة (مضورات) - Chart :

منظر ينتج فى شكل ثلاثى الأبعاد عن طريق وضع الأشياء ، - Diorama :

- الاشكال ، الخ فى مقدمة خلفية تمثل البيئة او الخلفية الطبيعية (مجسمات)
- Filmstrip : لفة فيلمية ، عادة قياس ١٦ مم ، أو ٣٥ مم تضم لقطات مصورة تعرض اطاراً فإطاراً ، واللقطات القصيرة مثل هذه الافلام ، وعادة ما تتركب على اطار صلب يطلق عليها Filmslip » منزلة فيلمية» (افلام ثابتة لو شريط فيلمى) .
- Flash Card : بطاقة أو أى مادة معتمدة (غير شفافة) مطبوعة بالكلمات او بالأرقام او بالصور ومصممة للعرض او التحقق السريع (بطاقات خاطفة او مضية) .
- Game : مجموعة من المواد مصممة للاستخدام وفق قوانين محددة فى مباراة تنافسية و/ أو تدريس تنافسى مثل ألعاب الحل والتركيب .. الخ (لعبة)
- Globe : كرة تمثل الأرض ، الأشكال السماوية الأخرى ، أو الكون (الكرات الارضية)
- Kit : مجموعة من المواد تتكون من عدة اجزاء نصية ، أو وسيلتين مستقلتين أو أكثر ، أو أشكال مختلفة لوسيلة واحدة ، تحفظ فى صندوق أو حقيبة بهدف استخدامها كوحدة لاغراض تعليمية او تدريبية (حقيقية) .
- Machine - readable data : معلومات او بيانات تم ترميزها أو تسجيلها بأساليب تستلزم آلة ما لمعالجتها واسترجاعها (وعادة الحاسب الإلكترونى) (بيانات مقرؤة اليا)
- File :
- Map : تمثيل مسطح أو مستو لجزء أو لكل من الأرض او الكون ويضم الخرائط البارزة او النماذج البارزة (خريطة) .
- Microform : استنساخ مصغر لمادة مطبوعة او أى مادة أخرى خطية ولا

يمكن استخدامه بدون تكبير من خلال أجهزة خاصة للقراءة
(مصغرات)

- Microscope Slide : شريحة خاصة (عادة زجاجية) تنتج خصيصا لاستخدامها
بواسطة مجهر أو جهاز عرض مكبر (شريحة مجهرية)
- Model : تمثيل ثلاثى الأبعاد لمنظر حقيقى أو خيالى ، ويكون فى حجم
الأصل أو فى قياسه (نموذج)

- Motion picture : فيلم طويل ، له أو بدون مسار صوتى مغناطيسى أو بصرى ،
يضم تتبعاً من الصور التى تنتج تخيلاً للحركة عند عرضها -
أى الصور - فى تتابع سريع . (أفلام متحركة) أو (صور
متحركة)

- Picture : منظر مرئى ثنائى الأبعاد يشاهد بالعين المجردة ، وعادة تكون
الخلفية معتمة ، ويضم هذا المصطلح الأشكال التالية :
الطباعات الفنية Art Prints ، المستنسخات الفنية - Art pero
ductions ، الصور Photographs ، البطاقات البريدية
post cards ، الملصقات posters ، الصور الدراسية
المصحوبة بنص study print (الصور) .

- أشياء حقيقية ، مصنعة ، عينات ، نماذج . (عينات)
- Realia : صورة ثنائية الأبعاد على فيلم أو مادة شفافة أخرى ، تثبت
على إطار صلب ، وتصمم للإستخدام من خلال جهاز عرض
الشرائح ، أما الشرائح أو الصور التى يتم تركيبها فى أزواج
(Stereographs) فإنه ينتج عنها اثر بصرى ثلاثى الأبعاد .
(شرائح)

- Sound recording : تسجيل للذبذبات الصوتية بوسائل ميكانيكية أو كهربائية يمكن
من خلالها استعادة الصوت مرة أخرى (تسجيل صوتى)
- Technical drawing : الرسوم ، الأشكال ، المخططات ، المنظورات ، الإيضاحات

البيانية او الخطية الفنية التى تعد من اجل الاستخدام فى الهندسة او العمارة أو أية موضوعات فنية اخرى (رسوم فنية)

- Transparency : لقطات مصورة تنتج على مادة شفافة ، ويتم تصميمها للاستخدام بجهاز العرض الرأسى ، ويمكن امداد الشفافة بغيرها من الشفافات التى توضع فوقها للحصول على مناظر جيدة بتركيب شفافة فوق اخرى (شفافة)
- Videore cording : تسجيل إلكترونى للصوت والصورة معا ، ويكون التسجيل مصمما لاعادة تشغيله بواسطة جهاز الاستقبال التليفزيونى . (تسجيل مرئى)

والملاحظات . اما القارئ الذى لا يريد هذه المادة فى شكلها هذا ، فيمكن ان يتحرك بسرعة الى المواد الاخرى التى يرغبها .

ويقترح المؤلفون صياغة مسميات المواد فى أعلى البطاقة فى صيغتها العامة ، وذلك لتجنب الازدياد فى المسميات العامة للمواد ، والذي يمكن أن ينمو فى حالة استخدام المسميات المخصصة ، وتوقع المؤلفون ان تستوعب القائمة التى اقترحوها المسميات العامة للمواد ، المواد الجديدة فى المستقبل . وبالإضافة الى ذلك فإن تعميم أو عمومية المسميات العامة للمواد سوف تسمح لمركز المصادر بإنتاج سجل أساسى يمكن إستخدامه للأعمال التى تستنسخ فى أشكال متعددة من وسيلة واحدة .

وفيما يلى القائمة التى أقرها المؤلفون للمسميات العامة للمواد غير التقليدية مع تعريف موجز لكل منها واعتماد المصطلح فى صيغة المفرد :

المسمى العام للمادة و (قاف ٢) :

قدمت قواعد الفهرسة الانجلو أمريكية فى طبعتها الثانية ١٩٧٨ (قاف ٢) ، عدة خيارات يمكن تطبيقها عند استخدام المسمى العام للمواد ، ويمكن عرض هذه الخيارات وما تتضمنه من ميزات وعيوب فيما يلى : —

* الخيار الأول : عدم استخدام المسمى العام للمواد فى الفهرس :

* الميزات : أ - وصول حقيقى متكامل لكل المواد المفهرسة .

ب - حل لمشكلة الجدل فى تقرير وتحديد المصطلحات
والتي ثارت منذ المحاولات الاولى التي جرت لتقنين
مسميات المواد .

* العيوب : سوف لا يشار الى « الشكل » فى المداخل المختصرة ،

مثل المستخدم فى فهرس الاتصال المباشر - على الخط
- او كشافات مخرجات الفهارس المحسبة فى شكل
ميكروفيلى .

* الخيار الثانى : استخدام المسمى العام للمواد فى الفهرس :

هناك قائمتان رسميتان للمسمى العام للمواد فى قواعد الفهرسة الانجلو امريكية (ط٢) :
الاولى لكى تستخدمها مراكز المصادر بأمريكا الشمالية ، والثانية لاستخدام مراكز المصادر
بالمملكة المتحدة ، وهناك قائمة ثالثة معيارية توجد فى قواعد التقنين التولى للوصف الببليوجرافى
(تنوب) يمكن الرجوع اليها ايضا لاستخدامها بمعرفة مراكز المصادر .

* الميزات : إشارة انذار مبكرة تنبه القارئ بشكل سريع وفورى

وموجز الى نوع المادة أو شكل المادة قيد الوصف .

* العيوب : لا يمكن لأى قائمة من المصطلحات ان تجد قبولاً كاملاً

لدى العديد من القراء ، فقد تكون بعض المصطلحات مثلاً
غامضة بين قطاعات معينة من الجمهور و/ أو فى مناطق
جغرافية بالذات .

وهناك من يرى تطبيق المسمى العام للمواد على الكتب ايضا تماماً كما يطبق على المواد
غير الكتب ، فإنه من غير المعقول - كما يرى هؤلاء - اعطاء المسمى العام للمادة لحديث إذاعى
صدر فى شكل شريط كاسيت ، ولا نعطيه لنفس الحديث عندما يصدر فى شكل كتيب ، أو فى
حالات كثيرة فى شكل ميكروفيلى ، إن تطبيق المسمى العام للمادة على كل مادة سوف يجعل
الفهرس أكثر فهماً بالنسبة للقارئ العادى .

الفصل الثاني

تحديد المدخل الرئيسى فى فمسسة

المواد غير التقليدية

تحديد المدخل الرئيسى فى فهرسة المواد غير التقليدية

يعد المدخل الرئيسى من أهم المشكلات التى نصادفها فى فهرسة المواد غير التقليدية .
وحيث أننا نطلق على هذه المواد مسمى « المواد الخاصة » لهذا فإنها تتطلب « معالجة خاصة »
فى الفهرسة تختلف بعض الشئ عن المعالجة بالنسبة للأعمال العادية الأخرى المطبوعة (كالكتب
وغيرها) .

وقد اختلفت الآراء بخصوص تحديد المدخل الرئيسى للمادة فى الفهرس . فقد حافظت
القواعد الانجلواميركية على الالتزام بمبدأ « المسئولية الفكرية » عن العمل « المادة » وتطبيق هذا
المبدأ على كل الاعمال غير التقليدية . فيما عدا حالات قليلة - فى المدخل الرئيسى - اى بالمؤلف .
والواقع انه منذ ان نشرت الكتابات الخاصة بهذه المواد فى الأدب المكتبى المنشور ، وبعد
غزو هذه الوسائط الجديدة عالم المكتبات والنشر ، فإن كل هذه الكتابات وحتى القواعد التى
نشرتها المؤسسات المهتمة بالمواد غير التقليدية - مثل المؤسسات التربوية والفنية - لم تلتزم او
تتقيد بهذا المبدأ فى تحديد المدخل الرئيسى لهذه المواد ، بل اقترح بعضهم ان يكون العنوان هو
المدخل الرئيسى لكل المواد بلا استثناء ، وقد وضعت قواعد تطبق هذا المبدأ فعلا ، غير انه مع ذلك
اعترض الكثير من الكتاب على هذه الفكرة ، وقدموا من الاسباب الوجيه ما يمنع الاعتماد عليها
كلياً .

الاعتراضات الموجهة للمدخل الرئيسى بالعنوان :

ما هى الحجج التى تؤيد او تعارض المدخل الرئيسى بالعنوان ؟ : - فى كثير من اشكال
المواد غير التقليدية نجد ان المسئولية التأليفية غير محددة او موزعة او مقسمة (Divided) بمعنى
ان تكون ذات أهمية قليلة او منعدمة الأهمية ولا يعول عليها كوسيلة للإسترجاع ، وعلى ذلك فإن

العنوان ليس فقط ملائماً بل غالباً ما يكون هو « العلاقة » التى يمكن عن طريقها معرفة العمل ، مثل الافلام ، شرائح الافلام ، اللعب ، النماذج ، بعض الاسطوانات ... الخ ، ولكن بالنسبة لتطبيق هذا المدخل سنجد انه يحدث خلطاً فى الفهرس ، فمثلاً حين تعامل النسخ الميكروفيلمية كمادة غير عادية وتدخل فى الفهرس بالعنوان ، ويعد لها مدخل اضافى بالمؤلف ويرتب تالياً للمداخل الرئيسية ، وحيث توجد النسخة الاصلية المطبوعة فى المكتبة ويطبق عليها المدخل الرئيس بالمؤلف ، وكل هذا فى فهرس واحد ، نجد ان القارئ سوف يتشتت ذهنه بين المداخل فى حالة طلبه للنسخة الميكروفيلمية ، وبالتالي سيضيع الهدف من الفهرس وهو ارشاد القارئ الى ما يوجد من اعمال مؤلف بالذات وفى مكان واحد بالفهرس مهما اختلفت اشكالها المادية .

والحل هنا هو توحيد كل الاعمال المطبوعة والمتوفر منها نسخ ميكروفيلمية تحت المؤلف فى بطاقة رئيسية واحدة مع الإشارة فى (المقابلة) إلى بيانات النسخ الميكروفيلمية . وهكذا فان استعمال المداخل الرئيسية بالعنوان للمواد غير التقليدية المستنسخة من اصل مطبوع قد تقلل من فعالية الفهرس . وحتى اذا توفرت النسخة الميكروفيلمية فقط فى المكتبة دون توفر الاصل المطبوع فان تطبيق المدخل الرئيس بالمؤلف هو الاصلح والانسب اذا كان العمل له نفس السمات البليوجرافية بصفه عامة والتى يشترك فيها مع العمل الاصلى المطبوع .

ويرى المؤيدون للعنوان كمدخل رئيس : ان طبيعة ومدى التأليف المشترك والموزع لمعظم المواد السمعية والبصرية تجعل مدخل المؤلف غير مناسب ، وهذا يعنى انه اذا كان مدخل المؤلف غير مناسب لمعظم المواد فإنه يجب ان يكون غير مناسب ايضاً لكل المواد سواء كانت تقدم مشكلات خاصة بالتأليف المشترك او لا تقدم .

ولكن المعارضين يردون عليهم بالقول : بان كثيراً من العناوين نجدها غير مميزة او بلا معنى ، ونادراً ما تشير اشارة واضحة الى محتوى العمل او مضمونه ، فمثلاً فى الكثير من الاسطوانات نجد عنوانها هكذا : « ثلاثية رقم ٢ من مقام ف كبير » او ثلاثية شومان رقم ٢ من مقام ف كبير « او « ثلاثية مدرس ريقال مقام أ منخفض » ..

كذلك نجد ان فى معظم الاسطوانات يطبع اكثر من عنوان على وجهى الاسطوانة ، بل يوجد عنوان لكل قطعة موسيقية فى الاسطوانة مهما تعدد المؤلفون ، وذلك بالاضافة الى العنوان

الجمعى "Collective Title" الذى يجمع كل الاعمال فى الاسطواناته ، فأى عنوان نختاره او نعتسمه ؟ وعلى ذلك تكون هذه العناوين غير المحققة او المعرفة تعريفاً صالحاً غير جديرة بتخصيصها كمدخل رئيس .

ويضيف المعارضون بأن معظم الاسطوانات غالباً ما تبدأ بعنوان مثل « سيمفونية كذا » او « ثلاثى كذا » او « كونشرتو كذا » ، وكذلك الامر فى اللوحات الزيتية المعنونة بـ « منظر طبيعي لكذا » او « صورة شخصية لفلان » « بورتريه » ... الخ .

.... ويتساءل المعارضون ما الهدف من الفهرس الذى يمكن ان تتجمع تحت مداخله كل هذه البدايات المتشابهة ؟ كيف يمكن ايجاد ما يطلبه المستفيد بسهولة ضمن العديد من البطاقات المتشابهة فى كلمة المدخل التى ترتب بها ؟ وكذلك سنجد ان هذه العناوين التى لا معنى لها لا تقتصر على الفن والموسيقى ولكنها ايضا توجد فى الاعمال الادبية المسجلة على اسطوانات ، وكذلك فى الخرائط اذ نجد الكثير منها يحمل عنواناً يبدأ بكلمة « خريطة كذا ... خريطة مناخية لكذا .. خريطة طبيعية لكذا ... » والمداخل الرئيسية تحت مثل هذه العناوين لا تؤدى الى فهرس نى ترتيب له معنى ، وتضع عبثاً كاملاً بالنسبة للإسترجاع على المداخل الإضافية .

ويضيف المعارضون انه حتى لو كسرنا حده هذه العناوين من حيث الترتيب والاسترجاع ، بأن اعددنا - كما يقترح بعضهم - « عناوين مهجنة » اى نخل اسم الملحن مثلاً على عنوان الاسطوانة هكذا « ثلاثية شومان رقم ٢ من مقام ف كبير » ، فان هذه الطريقة لن تفعل شيئاً بالنسبة لبناء فهرس متكامل حيث يمكن ان تؤدى الى تشتت اعمال الموسيقى الواحد تحت اكثر من كلمة مدخل بالفهرس وسواء كانت مؤلفاً او موضوعاً او عنواناً .

وهناك اعتراض آخر بخصوص تبنى مدخل العنوان كمدخل رئيس هو ان الكثير من الصور الفنية مثلاً تحمل اكثر من عنوان واحد ، فقد تحمل عناوين انجليزية مثلاً تختلف عن العناوين الفرنسية ، وكذلك الحال بالنسبة للأفلام السينمائية .

وعلى ذلك وبناء على هذه الاعتراضات الموجهة للعنوان كمدخل رئيسي يخلص المعارضون بأنه يمكن أن يكون العنوان له معنى فى بعض الحالات ويكون صالحاً للاستعمال كملجأ اخير او حل نهائى فى بعض الحالات الاخرى .

وقد استقر الرأى على أن فهرسة المواد غير التقليدية تختلف بعض الشيء عن فهرسة

المواد الاخرى المطبوعة ، ولذلك وجد انه من الافضل ان تعالج هذه المواد على اساس قواعد جديدة متطورة ومرنة ، وبصيغة تلائم طبيعة هذه المواد .

ووجد ان القواعد المقننة الرئيسية مثل « الانجلواميركية » وكذلك القواعد الاخرى التي اعنتها وتبنتها المؤسسات المهتمة باقتناء ونماء وحفظ هذه المواد قد أدت إلى الخلط الكثير وعدم الاتفاق على اسلوب واحد في المعالجة على المستوى الدولي على الاقل .

وعلى ذلك طالب العديد من المكتبيين من خلال نتائجهم المنشور باعاده صياغة هذه القواعد من جديد لتلائم الحاجة المتطورة والمتغيرات المستمرة في فهرسة هذه المواد ، ولقد كان الاساس الذي وضعه هؤلاء المكتبيون مبنيا على اهداف ووظائف الفهرس السابقة ذاتها والمعروفة من قبل . وقد أخذت بهذه الآراء والمقترحات الجديدة - والتي نشرت في اعمال قيمة خاصة من الجانب الكندي - جمعية المكتبات الاميركية ومكتبة الكونغرس في اعداد الطبعة الجديدة من قواعد الفهرسة وأعدت صياغة القواعد الخاصة بفهرسة المواد غير التقليدية على ضوءها .
والحل الامثل :

كما سبق القول فان البناء الجديد لقواعد الفهرسة للمواد غير التقليدية أخذ اساسه من اهداف ووظائف الفهرس نفسها والتي اقراها المكتبيون في المؤتمر الدولي للفهرسة بباريس ١٩٦١ ، والتي يمكن ان نعيد ذكرها هنا لأهميتها : يكون الفهرس اداة فعالة اذا اجاب عن الآتى : -

١ - هل يوجد بالمكتبة كتاب معين نعرف اسم مؤلفه وعنوانه ؟

٢ - هل يوجد بالمكتبة « كتاب » معين نعرف عنوانه فقط ؟ (*)

٣ - ما هي الاعمال الموجودة بالمكتب لمؤلف معين ؟

٤ - ما هي الطبعات الموجودة بالمكتبة من « كتاب » معين ؟ .

٥ - ما هي الاعمال أو المواد الموجودة في المكتبة في موضوع معين ؟

واذا قرأنا كلمة « كتاب » في التساؤلات السابقة واعتبرناها « كوحدة » فان المجال والمعنى يمكن ان يمتد ليشمل كل المواد غير الكتب كما يشمل الكتب ايضا ، وبالتالي فالتالي فالتالي نجد فيما سبق مبدأ السماح باستخدام العنوان « كمبخل » (كما هو مشار اليه بعلامة (*)) .

ومن واقع دراسة تقسيم المواد غير التقليدية من حيث مسؤولية التأليف فالتالي نجد انها تنقسم

الى فئتين :

١) فئة تكون فيها المسؤولية التأليفية واضحة ومحددة .

٢) فئة تكون فيها المسؤولية التأليفية غير محددة او موزعة .

وبذلك يمكن بكل سهولة بناء نمط او نموذج من شأنه ان يشكل الاساس الذى يقوم عليه منهج الفهرسة ، وهذا سوف يؤدى ايضا الى التوحيد الشكلى والاستمرارية فى فهرسة كل المواد وتطبيق نفس القواعد عليها .

وقد شرح الاستاذ « سيمور لوپتزكى » فى كتابه الشهير « مبادئ الفهرسة » هذه النقطة بالتفصيل وخرج منها بأن المدخل ينبغى ان يكون تحت المؤلف او المؤلف الرئيس عندما يمكن للمفهرس تحديده ، كما فى حالة العازفين الموسيقيين مثلا ، بينما يرى بالنسبة للافلام ان المدخل الرئيس لها يكون دائما بالعنوان ، على الرغم من انه فى بعض الحالات نجد ان المسؤولية التأليفية واضحة وان المدخل تحت المؤلف يكون ضروريا لتكامل الفهرس .

ويشرح « لوپتزكى » هذا بقوله : « ان الكتب والاسطوانات الخاصة بشعر » راندال جيرال « مثلا سوف تدخل تحت اسم المؤلف ، ولكن لو وجد فيلم يصوره وهو يقرأ أو يشرح شعره فانه سوف يدخل تحت العنوان » وهكذا فان المدخل فى رأى لوپتزكى « - يحدد بواسطة شكل العمل وليس بواسطة النمط التأليفى .

القاعدة النهائية للمدخل الرئيس

فى مراكز المواد التى ترغب فى ان تضم فهرسا متكاملاً لكل المواد - تتداخل فيه الكتب وغير الكتب فانه ينبغى ان تطبق قواعد المدخل على كل هذه المواد نفسها .

وهنا نجد أن المدخل تحت العنوان سوف يتكرر اكثر من غيره بالنسبة للمواد غير التقليدية بسبب كون التأليف فيها لا يبدو محدداً بوضوح وبطريقة جاهزة فى العديد من الوحدات غير الكتب.

والقواعد التالية هى التى تطبق بالنسبة للمدخل الرئيسى وبنفس الترتيب الواردة به ، ويمكن الرجوع الى التفاصيل الارشادية الخاصة بصياغة المدخل الرئيس فى الجزء الاول من قواعد الفهرسة الانجلاوميركية او الطبعات الاحدث منها :

١) اى استنساخ لعمل اصلى انتج فى شكل آخر يدخل بنفس الطريقة التى أدخل بها العمل

الاصلى فى القهرس (*).

- (٢) اى عمل تظهر فيه المسؤولية الفكرية بوضوح يدخل تحت المؤلف ، ولا ينسب التأليف قياساً على ذلك للمستشارين ، المعدين ، المنتجين ، المخرجين ، المصممين ... الخ .
- (٣) اى عمل يكون مدخل المؤلف الخاص به غير ملائم بسبب حدود طبيعة التأليف المشارك او المشترك او المشترك فيه يدخل تحت العنوان .

*

(*) اقوت (قاف ٢) مبدأ اساسياً وهو وصف الوعاء الذى فى ايدينا فعلا ، فالكتاب الذى أعيد اصداره فى شكل فيلم مصغر ، يوصف كفيلم مصغر ، ومن ثم لا تصف الشئ الذى كان ، وانما صف الشئ الحالى .

الفصل الثالث

مقدمة في فمرسنة
المواد غير التقليدية

مقدمة فى نهضة المواد غير التقليدية

تمهيد

غزت عالم النشر والمكتبات فى العقود الأخيرة أوعية جديدة لنقل وتسجيل وحفظ ونشر المعلومات ، أتت بها التكنولوجيا الحديثة التى ابتكرها الإنسان والتى شملت جميع نواحي الحياة ، وتساهل التطور المذهل والشوط الحضارى الذى قطعه البشرية فى الآونة الأخيرة .
وتختلف هذه الأوعية إختلافا رئيسياً عن الأوعية الأخرى التقليدية التى لازمت الإنسان منذ أن عرف الطباعة وسجل معلوماته فى أوعية سهلة التداول والحفظ [الكتاب - الدورية - المطبوعات الأخرى] . ويتمثل هذا الإختلاف فى طبيعة المادة وشكلها المادى ، وصورها مع مواد أخرى مصاحبة - فى بعض الأحيان - تشرحها أو تقصرها أو تشغلها وتعرضها ..
وصاحب ظهور هذه المواد انتاجها المكثف فى طوفان وفيضان مستمر من الانتاج والصنع والنشر ، بحيث أخذت تنافس المواد التقليدية منافسة شديدة فى نقل وحفظ المعلومات ، ومن ثم الإقتناء والاستعمال .

وقد أدى ظهور هذه الأوعية الجديدة واقتنائها بالمكتبات - المدرسية على وجه الخصوص - إلى وجود مشكلات عديدة بالنسبة لنظم وقواعد وأساليب المعالجة الببليوجرافية الشاملة لهذه الأوعية بالمكتبات ، فمثلا كانت القواعد المستقرة ينصب اهتمامها على الأشكال التقليدية من الأوعية [الكتب - الدوريات - السلاسل ... الخ] ، ومع ظهور الأشكال غير التقليدية الحديثة من الأوعية وما صاحبها من مشكلات فى الضبط الببليوجرافى ، بدأت محاولات عديدة لمعالجة هذه الأوعية وضبطها ببليوجرافيا فى قواعد الفهرسة المقتنة ، وإعادة النظر فى بعض المبادئ والأسس فى الفهرسة لتلائم طبيعة هذه الأوعية المغايرة للأوعية التقليدية ، وحتى تجد المكتبات حلاً عملياً وموحدة وقياسية لكل المشكلات التى تصادقها عند فهرسة هذه المواد .
والأمر الواضح ان المواد غير التقليدية أثرت فى مجال التعليم أكثر من أى مجال آخر ، اذ

انها احدثت ثورة فى المفاهيم التربوية الحديثة ، وأدى استخدامها الى انجازات تربوية رائعة وقفزات تعليمية سريعة ، ما كانت لتتحقق بدون استخدام هذه المواد فى تطوير المناهج التعليمية والتعليم الذاتى والمستمر ، كما دفع الى استخدام هذه المواد غير التقليدية الحديثة التغيرات العديدة التى حدثت فى المجتمعات والبيئات مثل : تزايد عدد التلاميذ ، زيادة التدرج بين قدرات الطلاب ، اتساع خلفيات التلاميذ الثقافية ، وجود مشكلات محلية خاصة معوقة ... الخ .

هذا بالإضافة الى النمو المتزايد للمعرفة والانفجار الإعلامى الرهيب ، مما استدعى تريبوا العمل على تكامل مواد المعرفة وضرورة اقتناء كل اشكال حفظ وتسجيل ونشر المعلومات مهما كان الشكل الذى يضمها او الوعاء الذى يحملها .

وفى هذه الدراسة سنتناول « فهرسة المواد غير التقليدية » والمشكلات التى اعترضت ذلك ، والأسس والمبادئ الجديدة التى توصل اليها علماء الفهرسة والمكتبات فى هذا المجال ، وسوف نتحدث عن النقاط التالية .

١ - المسميات والمصطلحات

٢ - تحديد المواد وتوصيفها

٣ - الطبقية الشكلية والمادية للمواد

٤ - اختلاف فهرسة المواد غير التقليدية عن المواد التقليدية

٥ - الفهرس الموحد المتكامل وتسمية المواد

٦ - المدخل الرئيس

٧ - الوصف الببليوجرافى (عناصر الوصف)

٨ - المسميات والمصطلحات ،

تعددت تسميات هذه المواد فى الأدب الفكرى المكتبى تعددا كبيرا ، ويمكن حصر هذه التسميات كما ظهرت فى اللغة الانجليزية فيما يلى :

Non book materials, Special materials, Non conventional materials, Non print media, Audio - visual materiale, Aids, Materia, Instructional resourses, Media ... etc .

وكذلك بالنسبة للعربية فقد تعددت التسميات تبعاً لتعدد الترجمة من الانجليزية فظهرت

هذه التسميات : -

الوسائل التعليمية ، وسائل التعليم والإعلام ، المواد السمعية والبصرية ، المواد غير

المطبوعة ، المواد غير الكتب ، المواد غير التقليدية ، المواد غير العادية ، المواد الخاصة ، مصادر التعلم ، المعينات ، مواد تكنولوجيا التعليم ... الخ .

٢ - تحديد المواد غير التقليدية ووصفها :

| | |
|-----------------------|--|
| Sound or Audio | ١/٢ التسجيلات الصوتية او السمعية |
| Recording: | ١/١/٢ الاسطوانات : تسجيل للصوت على اسطوانات |
| (DISC) | ٢/١/٢ الاشرطة السمعية او الصوتية : تسجيل للصوت على شريط ممغنط يحمل على بكره مفتوحة . |
| Open reel - to - reel | ٢/١/٢ الكاسيت السمعي او الكارتريدج : شريط صوتي يحفظ في كاسيت او كارتريدج |
| (Tape) | ٢/ب الصور أو اللقطات البصرية [الثابتة] : |
| (Cassette, Cartridge) | ٢/ب/١ الشرائح : وحدات صغيرة من مادة شفافة تحتوى على لقطات مصورة ، وتركب على اطارات صلبة - معدنية او ورقية ، وحجمها المعيارى ٢x٢ ٣/٢ ، وتستهلك من خلال جهاز عرض الشرائح . |
| (Visual images, Stil) | ٢/ب/٢ الشرائح « المجسمة » : شرائح مزودة تخصص لانتاج أثر ثلاثى الابعاد حينما تستخدم مع جهاز عرض مجسم [استيريوسكوب] . |
| (Slid) | ٢/ب/٣ الفيلم الثابت : لغة فيلم تحتوى على لقطات متسلسلة تعرض لقطة لقطة . |
| (Stereoscopic) | ٢/ب/٤ الشفافيات : فرخ أو مجموعة من الأفرخ ، من مادة شفافة ، تحمل معلومات (صور أو رسوم أو بيانات أو خرائط) تعرض باستخدام جهاز العرض الرأسى (شفافة) . |
| (Filmstrip) | ٢/ب/٥ المصنقات الحائطية : أفرخ كبيرة تتضمن معلومات مرتبة فى ترتيب جدولى أو بيانى ، وتخصص من أجل العرض العام ، وتسمى ايضا المصورات الحائطية |
| (Transparency) | |
| (Wallcharts) | |

- ٢/ب/٦ المصقات المعلقة المتحركة : تمثيل خطى متكامل على
(Flipchart)
أفرخ منفصلة تعلق وتعرض معا على حامل خاص .
- ٢/ب/٧ البطاقات الومضية : بطاقات تحمل كلمات اعداداً ، أو
(Flash Card)
صوراً مخصصة للتحقق السريع ، وتكون مصحوبة أو
غير مصحوبة بمسار صوتى متكامل
- ٢/ب/٨ الصور المطبوعة : صور مصحوبة بنص وتستخدم
(Print, Study print)
بصفة أساسية من أجل اغراض الدراسة
- ٢/ب/٩ اللوحات الفنية المطبوعة : استنساخ مطبوع من
(Art Print)
لوحات فنية زيتية أو تصويرية أو تشكيلية ... الخ
- ٢/ب/١٠ الصور والرسوم التخطيطية : رسم ثنائى الأبعاد ..
(Pictures, Diagrams,
Maps)
تصوير زيتى ، أو صور شخصيات [وجه] ، صور
فوتوغرافية ، أو صور مطبوعة من كل ذلك ، البطاقات
البريدية ، وتدخل ضمن الرسوم التخطيطية الخرائط
والكرات الأرضية ، وهى تمثيل مسطح لجزء من
الأرض أو كل الأرض أو الكون والفضاء .
- ٢/ج/١ الصور أو اللقطات البصرية المتحركة
(Visual images:moving)
٢/ج/١ الأفلام : شريط فيلمى يحمل سلسلة من اللقطات
(Film)
المصورة والتي تخلق انطباعا بالحركة عندما تعرض
على شاشة العرض فى توالى سريع ، وتحمل على
بكرة سمفوتوحة .
- ٢/ج/٢ الفيلم الحلقى : فيلم دائرى من الصور المتحركة ليس
(Film Loop)
له نهاية ، يحمل على كاسيت
- ٢/ج/٣ الفيلم الكارتريدج [خرطوشة الفيلم] أطول من

(Film cartridge)

الفيلم المتحرك ويحمل على كارتريديج [خرطوشة]

(Videotape)

٢/ج/٤ الشريط الفيديوي : شريط ممغنط او غير ذلك محمل
بسلسلة من اللقطات التلفزيونية والمسجلة مغناطيسيا ،
الكثرونيا ، أو بأشعة الليزر [أى من هذه التسجيلات
يرافقه مسار صوتي متكامل] . ويعاد عرضه من
خلال اجهزة التلفزيون .

(Visual images with
Sound)

٢/د الصور او اللقطات البصرية الصوتية وهي تسجيلات
لصور او لقطات بصرية متحركة تحمل مساراً صوتياً
متكاملاً [مثل الفيلم الناطق] .

٢/د/١ مجموعة من الشرائح ، أو الافلام الثابتة قد يصاحبها
تسجيل صوتي مرتبط بها على اسطوانات ، أو الاكثر
استخداما الاشرطة والتي يشار اليها بصفة عامة
[اشريط - الشريحة] . وتدخل ضمن هذا النوع
اشرطة الفيديو .

(Programmed materi-
als)

٢/هـ المواد المبرمجة وهي مواد تحمل على أرضيه شفافة ،
معتمة او ممغنطة ، وتصمم من أجل رؤيتها مباشرة او
عن طريق استخدام اجهزة العرض الخاصة ، أو
استخدامها عن طريق الحاسب الالكتروني ، وقد تأخذ
الشكل المادي للكتاب .

(Artefacts and Realia)
(Model)

٢/و العينات والنماذج الحقيقية والمقلدة والمصنعة
٢/و/١ النماذج : تمثيل ثلاثي الابعاد لشيء معين وقد يكون
طبق الاصل او مكبراً مقلداً .
٢/و/٢ المجسمات : منظر ينتج في شكل ثلاثي الابعاد يوضح

| | |
|---------------------------|--|
| (Diorama) | الأشياء أو الاشكال الهامة .. الخ في مقدمة خلفية عميقة ، مثل الاشكال أو المشروعات الهندسية للمدن أو الاحياء أو المصانع او بيئه من البيئات .. الخ |
| (Realia) | ٢/و٢ العنيت : أشياء حقيقة أو عينات من المواد المختلفة الأصلية . |
| (Microforms) | ٢/ ز الاشكال المصغره : الاستتساخ المصغر استتساخ دقيق مصغر لمواد مطبوعة أو خطية لا يمكن استخدامها بدون تكبير ومنها |
| (Microfiche - Micro-card) | ٢/ ز١ الميكروفيش : استتساخ مصغر على افلام او مواد شفافة مسطحة |
| (Microfilm) | ٢/ ز ٢ الميكروفيلم : استتساخ مصغر ملفوف على بكرة فيلم |
| (Micro - apoque) | ٢/ ز٢ المواد المصغره المعتمة : استتساخ مصغر على مواد معتمة |
| (Aperture Card) | ٢/ ز٤ البطاقات ذات الفتحة : بطاقات مزودة بفتحة او فتحات يركب داخلها استتساخ مصغر على مادة فيلمية |
| (Combinations) | ٢/ ح١ الرزم او الحقائق التعليمية : امتزاج بين وحدتين او اكثر من المواد المختلفة تصمم من اجل استخدامها كوحدة واحدة تخدم موضوعا بالذات (مثل حقيقة تعليمية عن الماء تشمل كتاب - شريط - صورة - فيلم - شرائح - عينات - دليل ارشادي) |
| (Kit) | ٢/ ح٢ اللعب : مجموعة من المواد تستخدم في الالعاب التربوية [الحل والتركيب] لتقريب مفاهيم وخبرات تربوية وتعليمية خصوصاً في مرحلة الرياض |
| (Game) | |

٣ - الطبيعة الشكلية والمادية للمواد غير التقليدية :

تتميز المواد غير التقليدية بسمات شكلية وطبيعة مادية تختلف عن المواد الأخرى التقليدية

هى :

* أولا : تستخدم من حيث لغة التعبير لغة غير عادية ، قد تكون لغة غير مكتوبة ، فتستخدم لغة الحركة والصوت والصورة والرمز واللون والتشكيل .

* ثانيا : تستخدم مواداً أخرى فى تسجيل المعلومات غير المواد المألوفة مثل [الورق] ، فتستخدم مواد شفافة وحساسة وصلبة ومعنوية ، وفى بعض الأحيان ورقية سميكة ، فى تسجيل ونقل ونشر ما تريد بثه من معلومات او رسائل تعليمية ايضاحية ، كما تستخدم وسائل تكنولوجية مختلفة فى التسجيل والتدوين والاسترجاع .

* ثالثا : تستخدم هذه المواد أو الأوعية الجديدة فى تشغيلها كالأفلام والشرائح والأشرطة والاسطوانات والأشكال المصغرة ... الخ ، مواد مصاحبة قد تكون اجهزة خاصة بالتشغيل والعرض او كتيبات ارشادية شارحة للمعروض ومصاحبه له وترتبط بالمادة ولاغنى عنها فى العرض .

* رابعا : تخاطب هذه الأوعية أكثر من حاسة فى تلقى واستيعاب وفهم الرسالة الموجهة كحاسة البصر والسمع واللمس ايضا ، بعكس المواد التقليدية التى تستخدم فى تلقيها حاسة واحدة هى البصر .

* خامساً : تحتاج هذه المواد الى معالجة فنية خاصة وصيانته مستمرة ونظم حفظ معنية ، وتكاليف مالية فى اقتنائها وحفظها وتشغيلها وصيانتها ، ولذلك فهذه المواد تبدأ مشاكلها بمجرد اقتنائها بعكس المواد الأخرى التقليدية التى تنتهى مشاكلها تقريبا بعد الاقتناء .

٤- اختلاف فهرسة المواد غير التقليدية عن المواد التقليدية :

تتميز المواد غير التقليدية عن المواد التقليدية الأخرى - كما سبق القول - بطبيعتها المادية المختلفة وسماتها الشكلية المتميزة ، مما جعلها تتطلب فهرسة تختلف بعض الشيء عن فهرسة المواد الأخرى ، فمثلا نجد ان الكثير من هذه المواد ليس له صفحة عنوان . كالخرائط مثلا ، حيث يعتبر وجه الخريطة هو المصدر الأول للمعلومات الجغرافية ، كذلك قد تتعدد العناوين على وجه

الاسطوانة الواحدة ، او يعرف أحد الافلام بأكثر من عنوان ، أو تعرف إحدى اللوحات الفنية المصورة بأكثر من عنوان فى أكثر من لغة [الجيو كندا - الموناليزا للينارد دافنشى] ، أو قد يشترك أكثر من شخص فى المسؤولية الفكرية للعمل الواحد ... الخ .

وعلى ذلك قدمت المواد غير التقليدية أو مازالت تقدم العديد من المشكلات التى يقابلها الم فهرس عند فهرستها ، ويمكن ان نعدد بعض العوامل الاساسية التى شكلت اختلاف فهرسة هذه المواد ومعالجتها ببيولوجرافيا عن المواد الاخرى التقليدية فيما يلى :

(أ) طبيعة التأليف المعقدة والمتشابكة فى هذه المواد والتى قد تؤدى فى حالات كثيرة الى عدم تحديد المسؤولية الفكرية أو الالتزام بهذا المبدأ فى تحديد المدخل الرئيس بالمؤلف للمادة فى الفهرس .

(ب) الحاجة الى قواعد خاصة تحكم اختيار العنوان فى حالة اقراره كمدخل رئيس للعمل - وفى حالة تعدد العناوين على دعاء المادة ، او عدم وجود عناوين فى بعض الحالات .

(ج) شكل المواد غير التقليدية وطبيعتها المادية يتطلب التفضيل فى الكشف عن محتواها ومكوناتها وموضوعاتها ، بعكس الكتب مثلاً والتى يمكن فحصها بسهولة ، وهذه الخصوصية تتطلب وجود ملخص للعمل او موجز عنه فى بطاقة الفهرس يساعد على الاختبار والانتقاء ، مما يتطلب العرض والفحص المسبق للمادة بدقة من قبل الم فهرس ، وهذا يؤدى الى زيادة وقت الفهرسة وانتاجية الم فهرس .

(د) تحتاج هذه المواد الى وصفها بدقة وبألفاظ لها صفة النوام عن فهرستها وخاصة « مسمياتها » اذ ان الفهرس فى حالات كثيرة سيكون هو الصلة الوحيدة بين القارئ وهذه المادة قبل رؤيتها مباشرة لاعتبارات كثيرة منها ان فى بعض الأحيان تحفظ المواد فى اماكن خاصة تبعاً لطبيعتها فى الاستعمال . أو حفاظاً عليها من المؤثرات الجوية ، أو خوفاً عليها من الكسر أو الخدش او الاستعمال غير الواعى من قبل بعض المتتبعين ، وعلى ذلك ينبغى أن توصف هذه المواد بالتفصيل فى الفهرس ، بعكس الكتب التى يمكن ان يتعامل معها القارئ مباشرة على الرفوف قبل ان يتجه الى الفهرس .

(هـ) يرتبط بهذه المواد الكثير من المواد الأخرى المصاحبة والمكملة ، كالكتيبات الارشادية أو اجهزة العرض أو الاستماع ، وهذه تحتاج الى وصف وبيان لمفرداتها ومكوناتها فى البطاقة .

و) تتطلب هذه المواد تحديد المرحلة العمرية والتعليمية المناسبة التي تخدمها ، وهذا ايضا يضاف الى بيانات الوصف فى الفهرس .

ز) فى كثير من الاحيان قد تكون هذه المواد صادرة عن اصل مطبوع مما يتطلب الاشارة اليه فى تبصره بالبطاقة .

٥ - الفهرس الموحد المتكامل وتسمية المواد :

فى فهرسة المواد غير التقليدية ظهرت فلسفة بناء فهرس موحد متكامل لكل المواد التقليدية وغير التقليدية على حد سواء ، فالمكتبة مؤسسة اعلامية تقوم على اقتناء وحفظ الانتاج الفكرى وتيسيره للمتقنين فى مجال من المجالات ، مهما تعددت انواع واشكال حفظة المادية ، المهم هو تغطية الموضوع وتوفر المعلومات مهما كان شكلها الوعائى ، وبهذا لاتفرق المكتبة بين مادة واخرى ، وينبغى الا تفرق بينهما فى المعالجة الببليوجرافية ، وعلى ذلك كان بناء فهرس واحد متكامل لجميع المواد بالمكتبة هو الأفضل والأنسب

" An Omnimedia integrated Catalogue "

وفى حالة اقرار الفهرس الموحد المتكامل للمواد ، فإنه ينبغى وضع نظام لتمييز كل مادة عما عداها فى هذا الفهرس حتى لا تختلط المواد - نون تمييز - مع بعضها .

وقد تعددت طرف الإشارة فى السابق الى هذه المواد فى الفهارس ^(١) ، واتفق فى النهاية على ما يعرف بنظام " Early Warning System " للإشارة الى المواد فى بطاقة الفهرس لتمييزها عن المواد الاخرى التقليدية ، وليكون بمثابة انذار سريع وفورى ينبه القارئ ويحذره مبكراً بأن المادة التى بين يديه هى كذا من المواد . واتفق على ان يكون مكان هذا [الانذار المبكر] مباشرة فى اعلى البطاقة بعد العنوان الفعلى بين معقوفتين ، وان يكون مخصصاً هكذا :

جيوالوجية العالم العربى [خريطة]

وهناك من يفضل ان يكون عاماً فى المدخل فى اعلى البطاقة مباشرة بعد بيان العنوان ،

ثم مخصصاً فى حقل الوصف المادى ، مثال :

[تسجيل سمعى] فى اعلى البطاقة و

. - ١ اسطوانته فى الوصف المادى

وبذلك يمكن ان تدرج كل المواد فى فهرس واحد متكامل ، ويبقى « الانتذار المبكر » او

مسمى المادة " Media Designation " هو المميز لكل مادة عن الاخرى فى الفهرس .

٦ - تحديد المدخل الرئيس :

نظراً لطبيعة المواد التقليدية وصعوبة الالتزام بمبدأ المسؤولية التأليفية ، اذ انها كثيراً ما تكون غير محددة او موزعة او مقسمة ، بمعنى انما تكون ذات أهمية قليلة او متعددة الأهمية ولا يعول عليها كوسيلة للاسترجاع ، وعلى ذلك رأى كثير من المكتبيين ضرورة عدم الاعتماد على هذا المبدأ الذى يطبق على المواد التقليدية بسهولة ، وأن يكون « العنوان » هو المدخل الرئيس لكل المواد غير التقليدية ، ولا سيما وأن كثيراً من المواد تعرف بعنوانها اكثر من أى شئ آخر مثل الافلام ، الاسطوانات ، الاشرطة ... الخ ، بل رأى بعض المكتبيين أن يكون المدخل الرئيس « بالعنوان » لكل المواد ، فطالما لا يصلح المدخل بالمؤلف لبعض المواد فإنه بالتالى لا يصلح لمعظمها . وقد اعترض الكثير من المكتبيين على مدخل العنوان كمدخل رئيس للعمل فى الفهرس ، وقدموا اعتراضات وجيهة تؤيد ذلك (٢) ، واقترحوا آراء بديلة كحل لمشكلة تحديد المدخل الرئيس فى فهرسة المواد غير التقليدية .

وبالنسبة لقواعد الفهرسة المقتنة فائتاً نجد القواعد الانجلى أمريكية تعامل هذه المواد كغيرها من المواد الاخرى ، ويطبق عليها مبدأ « المسؤولية الفكرية » أى يتم ادخالها تحت المؤلف الا فى حالات استثنائية فتدرج تحت العنوان ، فى حالة تعذر تحديد المسؤولية الفكرية بوضوح . وقد ظهرت بعض القواعد الاخرى التى تعالج هذه المواد معالجة اكثر واقعية وقدمت بعض الحلول الاكثر عملية فى فهرسة هذه المواد - وقد اخذت بمعظمها قواعد الفهرسة الانجلى أمريكية فى طبعها الثانية ١٩٧٨ ، ومن أهم هذه القواعد ما أصدرته جمعية المكتبات الكندية ونشرته فى

طبعة تمهيدية عام ١٩٧٠ ثم فى طبعة اولى ١٩٧٣ ، وطبعة ثانية فى ١٩٧٩ بعنوان :
" Non book Materials, the Organization of Integrated collections ",

وشاركت فى اعداده هيئات وجمعيات مكتبية عالمية - كهيئات استشارية - بوصفه دليلا
ارشاديا فى فهرسة هذه المواد وتطبيقه - بعد اقراره دوليا - على فهرسة المواد غير التقليدية ،
وهذا العمل فى الأساس خصص للمكتبات المدرسية الشاملة والتي ترغب فى تكامل مجموعاتها
كمركز للمعلومات ، وثانيا لى يكون مكملا ومفسرا وشارحا لقواعد الفهرسة الانجلوامريكية فى
طبعته الثانية ١٩٧٨ ، كما انه ثالثا يتميز بالبساطة والسهولة والوضوح .

وفى سنة ١٩٧٦ نشر اتحاد الاتصالات وتكنولوجيا التعليم - Association for Educational Communication and Technology (AECT) (*)

قواعد بعنوان (٢) "Standards for Cataloging non - print materials"
. - 56 p.

وهى فى الحقيقة عبارة عن مراجعة للعمل الذى اصدره (DAVI) فى عام ١٩٦٨ بعنوان
"Standards for cataloging, Coding and Scheduling educational media"

ويشترك هذا العمل مع قواعد جمعية المكتبات الكندية فى الكثير من الافكار ، ولكن العمل
الكندى يحتوى على العديد من النماذج اكثر بكثير من قواعد اتحاد الاتصالات ، والفرق الرئيسى
بين العاملين ينتج أساساً من القاعدة الأولى فى كل « كود » ، فاتحاد الاتصالات تدخل فى قاعدته
كل المواد تحت « العنوان » ، اذ أن التأليف المشارك لمعظم المواد غير التقليدية يجعل مدخل
المؤلف غير مناسب كمدخل رئيس .

وعلى العكس من ذلك نجد قاعدة « كود جمعية المكتبات الكندية ، والتي تدعو الى عدم هدم
المبادئ المستقرة فى القواعد المقننة المعمول بها على نطاق واسع ، بل تحاول تطويرها وتعديلها
لكى تلائم طبيعة المواد غير التقليدية والحاجات الفعلية فى وصفها واسترجاعها . وعلى ذلك

(*) Formerly Known as the Department of Audiovisual instruction (DAVI) .

٣ - صدرت فى طبعة رابعة سنة ١٩٧٦ .

فالمدخل الرئيسى يكون تحت « المؤلف » الا اذا لم تتمكن من تحديده او التعرف عليه بسهولة ، أو عندما يؤدي التأليف المشارك الى جعله غير ملائم او مناسب ، وبذلك فان معظم المواد يمكن ان تدخل تبعا لذلك تحت « العنوان » ، وهو حل توفيقى ممتاز فى حد ذاته ، وعلى ذلك تكون القاعدة النهائية للمدخل الرئيس : -

- (١) أى عمل تظهر فيه المسؤولية الفكرية او التأليفية بوضوح يدخل تحت المؤلف ، ولا ينسب التأليف قياساً على ذلك الى المستشارين ، المعدين ، المنتجين ، المخرجين ، المصورين ... الخ .
 - (٢) أى عمل يكون مدخل المؤلف الخاص به غير ملائم بسبب حدود وطبيعة التأليف المشارك أو المشترك ، بحيث يصعب نسبته إلى مؤلف بالذات .. يدخل تحت « العنوان » .
- وقد وجدت كثير من المكتبات فى هذا الحل « التوفيقى » ما يناسب بالفعل طبيعة المواد غير التقليدية ومعالجتها بـبليوجرافيا ، ويحافظ فى نفس الوقت على ثبات القواعد المقتنة من قبل ، و اقراره لا يحدث انقلاباً فى فهرسة المكتبات أو اعادتها من جديد ، كما انه فى حالة تطبيق الفهرس الموحد المتكامل لكل المواد فإنه لا بد من تطبيق نفس القواعد والمبادئ على كل المواد .

٧ - القواعد العامة للمدخل والوصف البليوجرافى :

فى قواعد الفهرسة الانجلوامريكية (الطبعة الثانية) تطبق نفس قواعد المدخل والوصف على كل المواد ، والقواعد التالية هى التى تطبق على المواد غير الكتب فى أغلب الاحيان . وهناك بعض الاستثناءات التى تفرضها طبيعة المادة الخاصة وهذه تدرج فى القواعد تحت كل مادة على حده وضمنان بقية البيانات البليوجرافية المدرجة فى بطاقات الفهرس ينبغى ان تعرض المواد وتخصص مسبقاً من قبل الفهرس .

٧/أ مصدر المعلومات :

ينبغى ان تؤخذ بيانات الفهرسة الخاصة بحقل العنوان وبيان المسؤولية ، حقل الطبعة ، حقل الناشر / الموزع ، الخ وحقل السلسلة من المصادر التالية بنفس الترتيب المدرج :

٧/أ/١ المادة نفسها ، بما فى ذلك الحافظة او الوعاء الخارجى اذا كان على المادة اكثر لها مثل : الكاسيت (مصدر معلومات رئيس) . واذا كان جزءاً مكملأً من عنوان تعطى الأفضلية

للعنوان الذى يلتصق مكانيا بالمكون المادى ويرتبط به :

٢/١/٧ البيانات المصاحبة او المرفقة والتي تصدر مع المادة مثل : الكتيبات [الأدلة الارشادية] ،
الاوراق الخ :

٣/١/٧ الحاظة Container ، عندما لا تكون جزءاً مكملأ أو متحدأ مع المادة [انظر ١/١/٧]
ومع ذلك يمكن استبعاده .:

٤/١/٧ المصادر الخارجية ، مثل الببليوجرافيات ، نشرات المنتج الخ وإذا لم ينص على مصدر
المعلومات فى حقل الملاحظات [التبصرات] فان المعلومات توضع بين معقوفتين ؛
٥/١/٧ المعلومات المضافة من قبل المفهرس ، ومثل هذه المعلومات توضع بين معقوفتين ، وينبغى
ان تكون العناوين المضافة وصفية موجزة ايجازاً معقولاً ، وأن تبدأ بكلمة ترتيب [صف]
تعكس المحتوى الموضوعى كلما أمكن ذلك .

٦/١/٧ اذا احتوت مادة على أكثر من جزء ، فان مصدر المعلومات الرئيس يكون بالترتيب التالى :
١/٦/١/٧ القطعة التى يمكن اعتبارها « الجزء الأول » ، وبلغه المواد غير الكتب ، فذلك يمكن ان
يكون الجزء الذى يعطى معنى لبقية الاجزاء المختلفة مثل : الدليل الارشادى ، أو الحاظة
والتي تكون عنصر « التوحيد » .

٢/٦/١/٧ الجزء الذى يقدم معظم المعلومات

٣/٦/١/٧ الحاظة Container

ومن مصدر المعلومات الرئيس تؤخذ بيانات حقل العنوان وبيان المسؤولية ، وإذا كانت هناك
ضرورة لنقل العنوان من جزء آخر من المادة ، سواء كان ذلك بسبب عدم وجود عنوان فى
المصدر الرئيس أو بسبب احتواء الجزء الآخر من المادة على معظم المعلومات فان مصدر العنوان
يذكر فى حقل الملاحظات ، وتستثنى من ذلك المجسمات ، اللعب ، الشرائح المجهرية ، النماذج
والعينات ، وذلك لأن المادة ، المواد المصاحبة والحافظة تعتبر كلها مصدر رئيس للمعلومات .

وليس هناك مصادر معلومات خاصة بحقل التفاصيل المحددة للمادة ، حقل الوصف
المادى، حقل الملاحظات وحقل الرقم المعيارى وشروط الاقتناء . فالمعلومات بالنسبة لهذه الحقول
يمكن استقاعها من أى مصدر .

٧/ب تنظيم وترقيم الوصف الببليوجرافى :

تقسم الفهرسة الوصفية فى البطاقة الى ٨ حقول هى :

٧/ب/١ حقل العنوان وبيان المسؤولية .

٧/ب/٢ حقل الطبعة

٧/ب/٣ البيانات الرياضية أو الحسابية أو حقل التفاصيل المحددة للمادة [يستخدم فقط للمواد

الخرائطية أو المسلسلات]

٧/ب/٤ حقل الناشر ، الموزع ، الخ

٧/ب/٥ حقل الوصف المادى

٧/ب/٦ حقل السلسلة

٧/ب/٧ حقل التبصرات

٧/ب/٨ حقل الرقم المعيارى وطرق الاناحة

وباستثناء استخدام الفقرات ، فان كل حقل من هذه الحقول يفصل بينه وبين الآخر بنقطة-

مسافة - شرطة - مسافة [- .] . والترقيم الداخلى لكل حقل من هذه الحقول سيوصف فيما

يلى من قواعد .

٧/ج المدخل الرئيس :

المدخل بالعنوان سوف يتم فى معظم الاحيان - للمواد غير الكتب - اكثر من الكتب ذاتها

بسبب عدم تحديد المسؤولية الفكرية أو التأليفية بوضوح وثبات وبسهولة للعديد من المواد غير الكتب.

والقواعد التالية للمدخل الرئيس تطبق بنفس الترتيب الواردة به فيما يلى : -

٧/ج/١ أى استتساخ لعمل انتج فى الأصل فى وسيلة اخرى يدخل بنفس الطريقة التى أدخل

بها العمل الأصلى (*) .

(*) فى قاف ٢ تم اقرار مبدأ اساسى وهو وصف الوعاء الذى بأيدينا فعلا ، فالكتاب الذى اعيد اصداره فى شكل فيلم مصغر ، يوصف كفيلم مصغر ، ومن ثم لا تصف الشئ الذى كان ، وانما صف الشئ الحالى .

٧/ج/٢ أى عمل تظهر فيه بوضوح المسؤولية التأليفية او يمكن تحديدها بسهولة يدخل تحت المؤلف . وتعرف قواعد الفهرسة الانجلاأمريكية [طبعة ٢] المؤلف بأنه « الشخص المسؤول مسؤولية أساسية عن خلق المحتوى الفكرى أو الفنى للعمل » ومثال على ذلك فإن ملحنى الموسيقى هم مؤلفوا العمل الذى ابدعوه .. الخرائطين هم مؤلفوا خرائطهم ، والفنانين والمصورين هم مؤلفوا الاعمال التى ابدعوها . ولا ينسب التأليف قياساً على ذلك للمستشارين ، العازفين ، المعدين ، المنتجين المخرجين ، المصممين .. الخ [انظر ٧/ج/٣ للاستثناءات] .

٧/ج/٢ بالنسبة للتسجيلات الصوتية ، الصور المتحركة او تسجيلات الفيديو والتى تتعدى فيها مسؤولية فرقة العزف الموسيقى مسؤولية العازفين فإن المدخل يتم تحت فرقة العزف الموسيقى .

٧/ج/٤ المادة التى ليس لها عنوان جمعى تدخل تحت الرأس المناسب للعمل الأول .
٧/ج/٥ العمل الذى لا يمكن تقرير المسؤولية التأليفية فيه بسبب امتداد وطبيعة التأليف المشارك يدخل تحت العنوان .

٧/د حقل العنوان وبيان المسؤولية :

تقدم القواعد التالية دليلاً ارشادياً فى فهرسة العديد من المواد غير الكتب ، وفى حالة عدم كفاية هذه القواعد فإنه يمكن الرجوع الى القواعد الانجلاأمريكية - ط ٢ - (القاعدة ١٠١)

٧/د/١ العنوان نفسه (الفعلى) :

ينسخ العنوان الفعلى من مصدر المعلومات الرئيس بنفس الكلمات والصياغة ، ولكن ليس بالضرورة من حيث الحروف الكبيرة والترقيم والتى يتبع فى كتابتها القواعد المؤلفه . واستثناء يجوز اختصار العنوان نفسه فى وسطه او نهايته ، أو بعد خمس كلمات ، ويشار الى الحذف

بعلامة الحذف أى النقاط الثلاث [...] ، ويسمح فقط بهذا الاختصار عندما يكون العنوان طويلا جدا ، وعلى أن لا يضحى بعنصر الوضوح .

٧/د/٢ التحديد العام للمادة أو المسمى العام للمادة :

إن الهدف من التحديد العام للمادة هو الدلالة بعبارات عامة وفى مرحلة متقدمة من الوصف ، على نوع المادة التى ينتمى إليها المادة قيد الوصف ويدرج هذا التحديد العام بصيغة المفرد بين معقوفتين مباشرة بعد العنوان نفسه ([]) .

وعندما تمتلك المادة عنوانا فعليا جامعاً يشتمل على مجموعتين مستقلتين مترابطتين تنتميان الى انواع مادية محددة [مثل مجموعة الشرائح المرتبطة مع كاسيت صوتى] فإن التحديد العام للمادة [تأشيرة الوعاء العامة] يحوى الألفاظ الدالة على كلا المجموعتين ، ويرد أولا التحديد العام للمادة الأكثر أهمية ، وإذا تعذر تطبيق هذه القاعدة فيذكر التحديدان بالترتيب الهجائى ، تستخدم علاقة الاضافة + كترقيم رابط بينهما :

- غايات افريقيا [عرض مرئى + تسجيل صوتى]

ويختار التحديد العام للمادة المطابق للشكل وليس للمحتوى ، ومثال ذلك خريطة مرسومة على شفاقة تدخل تحت التحديد العام [شفاقة] وليس [خريطة] .
وعندما تقتنى المكتبة مادة تتكون من اجزاء تنتمى الى اكثر من نوع من الانواع العامة للمادة ولا يدعم احدها الآخر ، ويمكن استخدامها بأكثر من طريقة ، فإن التحديد العام المختار للمادة ينبغى ان يعكس استخدامها الفعلى او المحتمل ، وفى حالة ما اذا كان هذا الاستخدام الفعلى او المحتمل يتضمن اكثر من فئة من فئات التحديد العام للمادة ، فيمكن اعتبار المادة حقيقية مخبرية ويشار اليها بالتحديد العام [حقيقية] .

٧/د/٣ العناوين الموازية وبيانات العنوان الأخرى :

تذكر العناوين الموازية بعد التحديد العام للمادة ، وتذكر ايضا معلومات أو بيانات العنوان الأخرى بعد التحديد العام للمادة والعنوان نفسه او العنوان الموازى المرتبط به . ويذكر كلاهما بنفس الكلمات الموجودة بها فى مصدر المعلومات الرئيس . ويمكن اختصار معلومات العنوان الأخرى

بعد خمس كلمات باستخدام علامات الحذف دون التصحية بوضوح المعنى . وكبديل يمكن ذكر معلومات العنوان الاخرى المطولة فى ملاحظة .

مثال : المستعمرات الفرنسية فى امريكا اللاتينية [عرض مرئى] = colonies francaises d'Amérique

صندوق القنون المسرحية [حقبة] : ١٥ مسرحية مدرسية للمرحلة الثانوية .

Astérix [Visual] : Calendar = Calendrier = Calndario

التقييم : يفصل العنوان الموازى عن العنوان نفسه بمسافة - علامة يساوى - مسافه (=) :
وتفصل معلومات العنوان الاخرى (العنوان الفرعى) عن العنوان نفسه او العنوان الموازى بمسافه - شارحة - مسافة (:) ، ويوضع التحديد العام للمادة بين معقوفتين [] .

٧/د/٤ بيانات المسؤولية :

ينكر بيان (بيانات) المسؤولية بنفس ترتيب الكلمات الموجودة به على مصدر (مصادر) المعلومات ، ومن الممكن اضافته بعض الاختلافات الضئيلة للحفاظ على الوضوح اللغوى ، وكذلك يمكن اضافة كلمة أو عبارة بين معقوفتين لتوضيح نوع أو شكل المسؤولية :

الناصر صلاح الدين (فيلم سينمائى) / (انتاج) أسيا .

وبيانات المسؤولية يمكن ان تتضمن المؤلفين ، المصورين ، المترجمين ، المحررين ، المخرجين ، المنتجين ، العازفين ... الخ - أى شخص أو هيئة ساهمت أو شاركت فى المحتوى الفكرى أو الفنى . والمشاركون مشاركة قليلة الأهمية يمكن ذكرهم فى تبصرة . وبالنسبة للمواد غير التقليدية فى كثير من الاحيان فانه يصعب تقرير او تحديد المسؤولية بوضوح . وفى حالة وجود شك يتعلق بتحديد المسؤولية الخاصة بالمحتوى الفنى و/ أو الفكرى للمادة : فانه من الحكمة حذف هذا البيان بدلا من ذكر بيان يعتمد فى بناءه على معرفة مشكوك فيها .

وفى حالة تطبيق نظام المستويات فى بيانات الفهرسة ، فيمكن حذف بيان المسؤولية فى بيانات الفهرسة من المستوى الأول اذ ما تكرر هذا البيان فى المدخل ، وبالنسبة لبيانات المسؤولية المساعدة [المصورون ، المحررون ، المترجمون ، المخرجون] ... الخ فتذكر فقط اسمائهم عندما تكون ذات أهمية للمستفيدين وعلى ذلك تتضمن فى المتابعات .

الترقيم : يفصل بيان المسؤولية عن العنوان بمسافة - شرطة مائلة - مسافة [/] . وكل عنصر من عناصر المسؤولية يفصل عن الآخر بمسافة - فصلة منقوطة - مسافة [؛] .
مثال / اعداد أحمد عد الوهاب ، سيد حسين ؛ تصوير توماس غرين ، مارى وايت .

٧/د/٥ المواد بدون عنوان جمعى :

يمكن وصف المواد التى تصدر بدون عنوان جمعى بطريقة من الطرق التالية :
٧/د/٥/١ اذا كان هناك احد الأعمال يتميز بالهيمنة والغلبة فإنه يفهرس وتذكر الأعمال الأخرى فى تبصرة .

٧/د/٥/٢ اذا لم يكن هناك عملاً يتميز بالهيمنة والغلبة أو الأهمية ، تذكر العناوين (وبيانات المسؤولية ، اذا كان هناك مؤلفين مختلفين لبقية الأعمال) بنفس الترتيب الذى تظهر فيه فى مصدر المعلومات الرئيس . ويذكر التحديد العام للمادة مباشرة بعد آخر مجموعة من العناوين لمؤلف واحد ، وإذا كانت المادة مكتوبة بواسطة مؤلفون مختلفون أو متعددون ، يذكر التحديد العام للمادة بعد آخر بيان للمسؤولية .

الترقيم : اذا كانت كل الأعمال بواسطة نفس المؤلف (المؤلفين) ، فإن العناوين الفردية يفصل بينها بمسافة - فصلة منقوطة - مسافة [؛] . وإذا كانت الأعمال بواسطة مؤلفين مختلفين ، يفصل حقل العنوان وبيان المسؤولية لكل عمل على حده بنقطة ومسافتين [.] .
٧/د/٥/٣ يعد وصفا منفصلا لكل جزء يحمل عنواناً متميزاً ، ويربط هذا الوصف بتبصره (مع) . وهذه الطريقة من الفائدة بمكان عندما تكون الوحدات المستقلة لها رؤوس موضوعات مختلفة تماماً .

٧/د/٥/٤ يجوز اضافة « عنوان جمعى » من قبل المفهرس ، ويذكر مصدر العنوان المضاف فى تبصرة ، او يقرر سبب الاضافة . وهذه الطريقة من الفائدة بمكان عندما يوجد عدداً كبيراً من الاجزاء ، او عندما تحمل الاجزاء عناوين مستقلة غير متميزة مثل : مقدمة ، مقالات فى، خريطة ... الخ .

٧/هـ حقل الطبعة

يذكر بيان الطبعة كما تظهر على المادة ، وتستخدم الأرقام العربية والاختصارات المعيارية في الإشارة إليها .

ويذكر بيان المسؤولية المرتبط بطبعة بالذات تالياً لبيان الطبعة ويفصل بينهما بمسافة ، شرطة مائلة، مسافة [/] .

الترقيم : يفصل بين حقل الطبعة والحقول الأخرى بنقطة ، مسافة ، شرطة ، مسافة [- .] : . كيف تنتخب نوابنا ؟ [مرئى] . ط ٢ . -

subbuteo table socce [Kit] . - world cup ed .

التربة [مرئى] : كنز الأرض الأعظم . - ط منقحة / تصوير ، وليام مور . -

٧/و حقل خاص للدوريات والمواد الخرائطية :

هذا الحقل يستخدم فقط مع المواد الخرائطية والدوريات ، وتقع الكرات الأرضية ، الخرائط والاشكال المصغرة ضمن (نطاقه مثل مقياس الرسم ، المسقط .. الخ) .

٧/و١ وبالنسبة للمواد الخرائطية فإن المقياس يعطى اذا وجد على الوعاء ، أو اذا كان من السهل تحديده [مثل ، من رسم عمود] . ويعطى المقياس بالمصطلح الذى ورد به ، ويسبق المقياس بكلمة « المقياس » :

المقياس ١ : ٥٠٠.٠٠٠ scale 1 : 500, 000

المقياس ١ بوصة للميل scale 1 inch to the mile

إذا ظهر المقياس فى صورة كسر رياضى وايضا بالكلمات ، اعط الكسر الرياضى فقط :

المقياس ١ : ٢٥٣٤٤٠

المقياس ١ : ٣٦٠ ٦٣

إذا لم يظهر المقياس على الوعاء وتعذر تحديده بسهولة ، لاتعط بيان المقياس ، وإذا كان الوصف يتعلق بوعاء متعدد الأجزاء مع وجود مقياسيين أو أكثر ، فيدرج البيان « مقييس متغيرة »

٧/و٢ المسقط . يعطى بيان المسقط اذا وجد على الوعاء ، وتستبدل المختصرات المعيارية

بالكلمات :

Transverse Mercator proj. مسقط مركاتور مستعرض .
الترقيم : توضع قبل هذا الحقل نقطة ، مسافة ، شرطة ، مسافة [- .] وتوضع قبل بيان المسقط مسافة ، فصلة منقوطة ، مسافة [؛]

٧ / ز حقل النشر ، التوزيع ، الخ

٧ / ز١ مكان النشر ، التوزيع ، الخ هو المدنية أو أى موقع آخر تم فيه نشر الوعاء ، توزيعه ، الخ . كما هو مذكور فى الوعاء نفسه ، أو فى حافظته أو فى النص المصاحب ، وإذا كانت المعلومات المذكورة فى المادة غير صحيحة فيجوز اضافة التصحيح بين معقوفتين أو فى تبصرة . وعندما يكون هناك اكثر من مكان واحد يظهر على المادة فانه يجرى ذكر هذه الاماكن بالترتيب التالى .

- المكان المذكور اولاً ، و
- المكان الأكثر أهمية وتميزاً ، اذا كان مختلفاً عن المكان المذكور أولاً ، و
- المكان الذى يعتبر ذات أهمية للهيئة الجغرافية ، اذا كان مختلف عن المكانين المذكورين آنفاً .
- اذا كان مكان النشر ، التوزيع ، الخ ، غير مؤكد ، فيذكر المكان المحتمل بين معقوفتين متبوعاً بعلامة استفهام .
- واذا تعذر ذكر المكان المحتمل ، يذكر اسم المقاطعة ، المنطقة ، الولاية ، الدولة ... الخ كمكان النشر ، التوزيع ، الخ .
- واذا لم يعرف المكان ، يذكر المختصر [د . م] دون مكان بين معقوفتين ، بالنسبة للأعمال العربية ، والمختصر [S . L] "Sine Loco" للغات بالحروف اللاتينية أو ما يقابلها بحروف اللغات الأخرى :

بيروت ، القاهرة : دار الشروق

[لهيئة فهرسة فى مصر]

سرس الليان ، منوفية

الترقيم : يوضع قبل هذا الحقل نقطة ، مسافة ، شرطة ، مسافة [- .] ، ويوضع قبل مكان النشر الثانى ، الخ مسافة ، فصلة منقوطة ، مسافة [؛] .

٧ / ٣ / ٢ الناشر ، الموزع ، الخ .

يذكر اسم الناشر ، المنتج ، الموزع ، الخ فى الصيغة المختصرة التى تعرف دولياً . والناشر ... الخ الذى يظهر اسمه بصورة كاملة فى حقل العنوان وبيان المسؤولية ، يجرى تكرار الاسم فى حقل النشر ، التوزيع ، الخ بشكل مختصر :

الانسان المصرى و المستقبل / المجالس القومية المتخصصة . - القاهرة : المجالس
وعندما يكون هناك اكثر من ناشر يظهر على الوعاء ، يذكر المكان والناشر المطابق او المقابل بالترتيب التالى :

- المكان والناشر المذكوران أولاً ، و
 - المكان والناشر الاكثر أهمية ، اذا اختلفا عن المذكورين أولاً ، و
 - المكان والناشر ذو الأهمية للهيئة البيبليوجرافية ، اذا اختلفا عن الاسماء المذكورة أنفا .
- وإذا كانت الهيئات المذكورة فى حقل النشر ، التوزيع ، الخ تقوم بأداء وظائف مختلفة ، الانتاج والتوزيع ، فتذكر هذه الوظائف :

القاهرة : الدار الشرقية [موزع]

ولكن بيروت : توزيع دار العلم للملايين .

- اختيارى : يعطى بيان الوظيفة تالياً لاسم الموزع ، الناشر ، المنتج أو شركة الانتاج .
- فى حالة عدم معرفة الناشر ، الخ ، يذكر المختصر [د . ن] دون ناشر بين معقوفتين باللغة العربية ، أو المختصر [S.n.] Sine nomine للغات بالحروف اللاتينية أو ما يقابله بحروف اللغات الأخرى .

الترقيم : يوضع قبل اسم الناشر ، الخ ، ممسافة ، شارحة ، مسافة [:] .

٧ / ٣ / ٣ التاريخ :

يذكر تاريخ النشر للوعاء او الاصدار للطبعة او الاصدارة التى بين ايدينا . وإذا كان تاريخ التوزيع أو العرض مختلفاً وفى نفس الوقت يعتبر ذات أهمية للمستفيد فيذكر ايضاً .

١٩٩١ [تم توزيعه وعرضه فى ١٩٩٤] .

١٩٨١ ، ح ١٩٧٥

- اختياري : اذا كان تاريخ حق الطبع الأخير مختلفا ، فيجربى ذكره تاليا لتاريخ النشر / التوزيع مسبقا بالمختصر (ح) .

- اذا لم يمكن تحديد تاريخ أو تواريخ النشر أو التوزيع ، يذكر تاريخ حق الطبع ، وإذا تعذر ذلك يذكر تاريخ الصنع وإذا لم يتوفر أى تاريخ يجوز اعطاء تاريخ تقريبي مسبقا بالمختصر [حو] ، [حو ١٩٧٠] [ca 1970] ،

(لم يوجد تاريخ للنشر ولكن يحتمل أنه حول ١٩٧٠)

- اختياري اذا كانت المعلومات المتعلقة بالمكان ، اسم الصانع و/ أو تاريخ الصنع مهمة يمكن اضافتها بين قوسين فى نهاية حقل النشر ، التوزيع ، الخ

القاهرة : الاعلام التربوى للنشر ، ١٩٧١ [صنع ١٩٦٩]

Wakefield : Educational productions, 1971 (manufactured 1969) .

الترقيم : يفصل المكان عن المكان الثانى بمسافة - فصلة منقوطة - مسافة [؛] وعن الناشر أو الصانع بمسافة - شارحة - مسافة [:] ويفصل الناشر أو الصانع عن التاريخ بفاصلة ومسافة واحدة [،] .

وفى فصل المكان والناشر عن المكان والناشر الثانى بمسافة - فصلة منقوطة - مسافة [؛] .

ويوضع مكان ، اسم وتاريخ الصنع / الصانع بين اقواس :

القاهرة : صوت الفن ، ١٩٧٩ [بيروت : الارز للانتاج ، ١٩٧٨]

٧/ج حقل الوصف المادى :

تفصل المعلومات المذكورة فى هذا الحقل فى القواعد الخاصة بكل مادة على حدة ، أما القواعد او النقاط العامة فتناقش تفصيلا فيما يلى :

٧/ج ١ تحديد المادة الخاص والامتداد

يسجل عدد الوحدات المادية المكونة للوعاء قيد الفهرسة بالأرقام العربية أو الهندية مع

التحديد الخاص للمادة . مثال

٦ شفاة ، ٢ ميكروفيش

وفى بعض الاحيان يذكر عدد المكونات بين أقواس بعد التحديد الخاص للمادة :

١ شفاقة (٤ مشاهد مركبة)

وفى حالة تعذر حصر المكونات بسبب تعددها الكبير فإنه يمكن حصرها فى رقم تقريبى :

١ فيلم ثابت (حوالى ٩٠ اطاراً)

أو يستخدم المصطلح قطع متعددة

١ مجسم (قطع متعددة)

ويذكر وقت التشغيل أو العرض كلما كان ذلك مناسباً ، بين قوسين بعد التحديد الخاص للمادة . ويعطى وقت التشغيل بالدقائق ، وأجزاء الدقائق تقرب الى الدقيقة التالية . وإذا كانت المدة أقل من ٥ دقائق تذكر الدقائق والثوانى :

- اختيارى : اذا كان التحديد العام للمادة هو نفسه التحديد الخاص للمادة ، فإنه يمكن

حذف الاخير .

(مجسم)

. - قطع متعددة

(فيلم ثابت)

. - ٣٥ اطاراً مزدوجاً

- اختيارى : اذا تضمن التحديد الخاص للمادة كلمات أو مقاطع هى نفسها الموجودة فى

التحديد العام للمادة ، فإنه يمكن حذفها من التحديد الخاص للمادة :

(بطاقة ومضية)

. - ٩٦ بطاقة

٢/ج/٢ التفاصيل المادية الأخرى :

تحدد طبيعة الوعاء المعلومات التى تذكر كتفاصيل مادية أخرى ، وهذه قد تتضمن الصوت ، اللون ، عمليات أو طرق الاستتساخ ، التركيب ، المادة ، المسقط ، سرعة التشغيل ، المسارات ... الخ .

والتفاصيل المادية الأخرى هى العنصر الثانى من حقل الوصف المادى ، وهى بيان عدد

الخواص المادية للوعاء باستثناء قياساته ، وتحذف أية خاصية أخرى جرى توضيحها في تحديد المادة الخاص ، مثل خاصية « ناطق » التي لا تذكر لتسجيل صوتي ، وتذكر المواصفات التي تشكل التفاصيل المادية الأخرى بصورة مناسبة وفق الترتيب التالي :

٧/ح/٢/١ البيانات الخاصة المرتبطة بالمركبات المادية التي يتكون منها الوعاء :

١ نموذج (٤ قطع) : جيس

١ بكرة ميكرو فيلم : دياز

٧/ح/٢/٢ بيانات مرتبطة باللون :

تذكر خواص اللون للمادة حسبما كان ذلك مناسباً ، ويجري تمييز خواص اللون باستخدام الفاظ « ملون » أو أبيض و أسود « باللغة العربية ، واستخدام المختصرات "b&w" أو "col" باللغة الانجليزية ، ومقابلتها في اللغات الأخرى .

١ بكرة فيلم [٢٠ د] : ملون

١ فيلم ثابت [٦٤ اطاراً] : ابيض وأسود

٧/ح/٢/٢ بيانات مرتبطة بالصوت :

يتم استخدام لفظ « ناطق » أو « صامت » أو المختصرين "sd" أو "si" باللغة الانجليزية (او مقابلتها باللغات الأخرى) للمواد التي يكون فيها الصوت صفة مميزة ولم يكن واضحاً في تحديد المادة الخاص :

١ بكرة فيلم [٢٠ د .] : ابيض واسود ، صامت

١ حافظة مرئية [فيليس] [٣٠ د .] : ملون ، ناطق

٧/ح/٢/٤ مواصفات فنية أخرى [الوسائل الديناميكية] :

- يذكر عدد المسارات للتسجيلات الصوتية ، مالم يتضح عددها في اجزاء أخرى من

الوصف :

١ بكرة شريط صوتي [٩٠ د .] : ٢ مسار

- سرعة التشغيل : تذكر سرعة التشغيل للمادة بألفاظ مناسبة ، مالم تتضح في اجزاء

أخرى من الوصف .

١ قرص صوتي [٤٥ د .] : ١/٢ : ٢٢ لفة بق

١ بكرة شريط صوتى [١٠٠ د .] : ٤ مسارات ، ١٩ سم / ث

- يجوز ذكر الاخايد للاسطوانات الصوتية

١ قرص صوتى [٥٠ > .] : ١/٣ ٣٣ لفة دق ، اخايد مصفرة .

و يجوز ايضا ذكر عدد القنوات الصوتية للتسجيلات الصوتية ، أحادى (mono) للتسجيلات ذات المسار الواحد او مجسم (stereo) للتسجيلات المجسة او المرخمة أو رباعى quad للتسجيلات ذات المسارات الرباعية .

١ قرص صوتى [٥٠ > .] : ١/٣ ٣٣ لفة دق ، احادى

الترقيم : يفصل بيان التفاصيل المادية الاخرى بمسافة - شارحة - مسافة [:] .

٣/ج/٧ قياسات المادة (الأبعاد) :

١/٣/٧ تقاس المواد ثنائية البعد (اللوحات الحائطية ، الميكروفيش ، الشرائح

الشفافات ، الصور .. الخ) عن طريق الطول × العرض ، اما المواد الدائرية ذات البعد

(باستثناء الاسطوانات واقرص الفيديو) فيذكر القطر متبوعا بين هلالين بكلمة [قطر] باللغة

العربية أو المختصر "diam" بالانجليزية أو ما يقابله :

١ لوحة حائطية : ملونة : ٢٤ × ٤٨ سم

٢٠ شريحة : ملونة : ٥ × ٣ سم

١ صورة : ملونة : ٣٦ سم [القطر]

وتقرب الكسور الى اقرب رقم يليها ، واذا كانت المادة تضم اجزاء تختلف فى الحجم فتذكر

قياسات الوحدة الكبرى متبوعة بعبارة "و اصغر" بالعربية او "and smaller" بالانجليزية او ما

يقابلها . واذا كانت الابعاد الخارجية لمكونات المادة هى نفسها ولكن بعض هذه المكونات مصمما

للعرض الأفقى أو الرأسى ، فتذكر قياسات اغلب الاجزاء كقياس للمادة كلها :

٦ لوحات حائطية : ملونة ، ٤٨ × ٩٠ سم وأصغر

وبدلا من هذا الاجراء يمكن ذكر قياسات جميع الوحدات فى ملاحظة .

٢/٣/٧ تذكر قياسات المواد ثلاثية الابعاد (مسجعات ، نماذج ، الخ) بأسلوب

الارتفاع × العرض × العمق ، او عندما يناسب الحال يذكر الارتفاع فقط .

١ نموذج : بلاستيك ، ابيض وأسود : ١٥ سم .
١ مجسم : مواد متنوعة ، ملون : ٩ × ٢٠ × ٢٠ سم .
وإذا كانت الوحدة أو المادة صادرة ضمن حافظة ، فإن نوع الحافظة أو شكلها يمكن ان يدرج فى الابعاد :

١ مجسم : ملون ؛ فى صندوق زجاجى ، ٢٥ × ٦٠ × ٢٤ سم .
٧/ح/٣ وفى حالة المواد التى تتطلب استخدام الأجهزة (الاسطوانات ، الكاسيت ، بكرات الاشرطة ، أو بكرات الافلام السينمائية ... الخ) .
فإن القياسات الرئيسية التى تذكر هى المرتبطة بالمادة نفسها ، دون اعتبار للقياسات الخارجية المتعلقة بالحافظة مثل الألبوم أو الملف . وتذكر قياسات القطر للمواد الدائرية (الاسطوانات ، البكرات ... الخ) بدون اضافات :

١ قرص صوتى [٥٣ > ٠] : ١/٣ ٣٣ لفة دق ، مجسم : ١٢ بو .
وفى حالة المواد التى تستخدم فيلما أو شريطا ممغنا فيذكر قياس [حجم] الفيلم عوض الشريط ، وأما افلام ٨ مم الممتازة [سوبر] و ٨ مم المعيارية فتدون بهذه الصورة ، اما القياسات الواضحة فى الاجزاء الاخرى من الوصف (مثل عرض الشريط للكاسيت الصوتى المعيارى إلى

أو الخرطوشة المعيارية) فيجرى حذفها .

١ حويطة فيلم حلقى [٤ د . ، ١٠ ث .] : ملون : ٨ مم ممتاز .
ويجوز ذكر قياسات الحافظة للمواد المعلقة [المحفوظة فى صندوق] مثل الحقائب ، مجموعات الاسطوانات الصوتية ، وبدلا يمكن استخدام شبه الجملة « فى حافظة » أو ما يقابلها أو يمكن حذف البيان .

الترقيم : يسبق بيان الابعاد بمسافة - فصلة منقوطة - مسافة [؛] .

٧/ط المادة المرافقة :

إذا كانت احدى المواد تضم وسيلتين أو أكثر ، وأحدى هذه الوسائل تتميز بالغلبة و الهيمنة بوضوح ، فإنها تفهرس بهذه الوسيلة الغالبة وتذكر المواد الاخرى الثانوية المصاحبة أو المرافقة

بعد بيان الأبعاد والقياسات . وعندما تكون المادة المرافقة إعلامية أو دعائية في طبيعتها أو ذات قيمة محدودة فإنه لا يحتاج لذكرها .

وإذا صاحب الوعاء مادة من شكل مختلف (مثل ، مجموعة من الشرائع يصاحبها كتاب ، كتاب يصاحبه خرائط ؛ شرائط فيلمية يصاحبها تسجيل صوتي) وكانت المادة المصاحبة حيوية في استخدام الوعاء ، يسجل اسم المادة المصاحبة في نهاية الوصف المادي :

١٢ شريحة : ملونة ؛ ٧ × ٧ سم + ١ مرشد للمدرس

١ بكرة فيلم (١٨ .) : ناطق ملون ؛ ١٦ مم + ١ كتيب

وإذا أحتوت مادة على أكثر من مادة مرافقة واحدة ، فإن المعلومات الخاصة بذلك تذكر هكذا:

+ ٢ قرص صوتي + ١ كتيب

اختياري : يمكن اضافة التفاصيل المادية الأخرى والقياسات . وإذا لم تذكر البيانات الخاصة بالمادة المرافقة بطريقة موحدة أو مختصرة ، فإنها لا تذكر في نهاية حقل الوصف المادي وإنما تذكر في حقل الملاحظات :

٠ - دليل معلم (١٢ ص) بعنوان : الفلك والفضاء

الترقيم : يسبق بيان المادة المرافقة بمسافة علامة زائد - مسافة (+) . ، وتوضع تفاصيل المادة المرافقة بين هلالين :

+ مذكرة تفصيلية (٤ ص)

٧/٢ حقل السلسلة :

في حالة ادراج حقل السلسلة فإنه يلي حقل الوصف المادي ويوضع بين هلالين . ويتضمن حقل السلسلة البيانات التالية :

- العنوان الفعلي للسلسلة

- العناوين الموازية للسلسلة

- معلومات العنوان الأخرى للسلسلة

- بيانات المسئولية المرتبطة بالسلسلة

– الرقم الدولى المعيارى المسلسل للسلسلة

– الارقام ضمن السلسلة

– بيان السلسلة الفرعية (يشمل تعداد و/أو عنوان السلسلة الفرعية والعناوين الموازية ومعلومات العنوان الاخرى للسلسلة الفرعية وبيانات المسؤولية المرتبطة بالسلسلة الفرعية والرقم الدولى المعيارى المسلسل للسلسلة الفرعية والارقام ضمن السلسلة الفرعية) .

– اكثر من سلسلة واحدة .

وبالنسبة لمستويات الفهرسة الثلاثة التى تقرها قواعد الفهرسة الانجلوامريكية فى طبعتها الثانية (١٩٧٨) ، فان البيانات السابقة لحقل السلسلة يمكن ذكرها فى المستوى الثالث من الفهرسة ، اما المستوى الثانى فينبغى على المكتبات التى تقرر تطبيق هذا المستوى ان تحدد لنفسها سياسة خاصة تتعلق بحجم وكمية البيانات التى تدرج فى حقل السلسلة .

أما المكتبات التى تطبق المستوى الأول فى الفهرسة فيمكنها حذف هذا الحقل ، مع ضرورة الوضع فى عين الاعتبار تلك السلاسل التى يتتبعها القراء باستمرار وتلك التى تضيف ما يساعد مادياً على فهم الفهرس ، فينبغى ذكرها .

– الترقيم : – تسبق حقل السلسلة نقطة ومسافة وشرطة ومسافة [- ٠]

– تسبق عنوان السلسلة الموازى او عنوان السلسلة الفرعية الموازى مسافة وعلامة يساوى مسافة [=]

– تسبق معلومات العنوان الاخرى المرتبطة بالسلسلة او بالسلسلة الفرعية مسافة وشارحة ومسافة [:]

– تسبق البيان الأول للمسؤولية المرتبطة بالسلسلة او بالسلسلة الفرعية مسافة وشرطة مائلة ومسافة (/) .

– تسبق البيان الثانى وكل بيان تال للمسؤولية خاص بوظيفة متميزة ومرتبطة بالسلسلة الفرعية مسافة وفاصلة منقوطة ومسافة (؛) ، الا اذا اعتبرت البيانات مكونة شبة جملة واحدة .

- تسبق الرقم الدولى المعيارى المسلسل لسلسلة ما أو لسلسلة فرعية فاصلة ومسافة
(٤) .

- تسبق الارقام ضمن السلسلة أو السلسلة الفرعية مسافة وفاصلة منقوطة ومسافة (؛) .

- تسبق بيان السلسلة الفرعية نقطة ومسافة (.) .

- يحصر كل بيان للسلسلة - فى حالة وجود أكثر من سلسلة للوعاء الواحد بين هلالين
(()) .

- تسبق بيان السلسلة الثانى وكل بيان تال مسافة .

مثال للترقيم :

- (العنوان الفعلى للسلسلة = العنوان الموازى للسلسلة)

- (العنوان الفعلى للسلسلة : معلومات العنوان الاخرى / بيان المسئولية : بيان

المسئولية الثانى ، ردمد (الرقم الدولى المعيارى للمسلسلات (الدرويات) : الارقام ضمن

السلسلة . تعداد السلسلة الفرعية ، ردمد : الارقام ضمن السلسلة الفرعية) .

- (السلسلة الاولى) (السلسلة الثانية)

امثلة : ١ - العنوان الفعلى للسلسلة :

ينقل العنوان للسلسلة كما ورد فى المصدر الرئيس ، أو فى اى مكان آخر فى المادة ، أو

فى حافظتها أو فى النص المرافق للمادة .

- (العالم العربى فى صور)

٢ - العناوين الموازية للسلسلة :

إذا ورد عنوان السلسلة فى المصدر الرئيس بأكثر من لغة واحدة فتذكر العناوين الموازية .

- (العلوم بالصور = Sciences . in pictures)

٣ - معلومات العنوان الاخرى :

يجوز ذكر معلومات العنوان الاخرى المرتبطة بالسلسلة إذا وردت فى المصدر الرئيس .

- ١. - (العالم العربى : الريف والحضر)
- بيانات المسئولية المرتبطة بالسلسلة :
- يجوز ذكر بيانات المسئولية المرتبطة بالسلسلة اذا وردت في المصدر الرئيس .
- (نباتات جاء ذكرها فى القرآن / تأليف عبد التواب يوسف)
- الرقم الدولى المعيارى للسلسل للسلسلة :
- عندما تضم المادة رقما معياريا مسلسلاً للسلسلة (ردمد - ISSN) مرتبط بالسلسلة التى تكون المادة جزءا منها ، فانه يدون مسبقا بالاحرف ردمد للمواد العربية ISSN (*) لغير العربية .
- (الطقولة العربية ، ردمد ٦٣٤٧ - ٠١٠٣)
- الارقام ضمن السلسلة :
- تذكر الارقام ضمن السلسلة اذا تمت معرفتها ، ويسبق الرقم ما استخدم من لفظ لوصفه
- اى الرقم - ويستعاض بالارقام عن الارقام المكتوبة لغة .
- (العالم بين يديك : ٦)
- بيان السلسلة الفرعية :
- عندما تنقسم السلسلة الى سلاسل فرعية (اجزاء او فروع ، الخ) فيذكر بيان السلسل الرئيسية اولا ، متبوعا ببيان السلاسل الفرعية .
- (مكتبة البيت الطبية . صحة الطفل)
- (ليد بيرد . السلسلة التاريخية : ٥)
- اكثر من سلسلة :
- اذا ارتبطت المادة باكثر من سلسلة ، فتذكر جميع بيانات السلاسل بالترتيب الذى وردت به

(*) International standard serial Number

الرقم الدولى المعيارى للمسلسلات (الدوريات) .

فى المادة ، ويحصر كل بيان بين هالين خاصين به :

٠ - (سلسلة شعوب العالم ؛ ٦) (سلسلة اعرف بلادك ؛ ١٠)

٧/٤ حقل الملاحظات (التبصرات) :

تصف الملاحظات وتوضح الوصف الشكلى ، عندما لا تسمح قواعد هذا الوصف بايراد معلومات وصفية لا يتناسب وضعها فى باقى الوصف . وبذلك تستطيع الملاحظات تقديم أى جانب من جوانب الوعاء الشكلية والمادية او محتوياته ، لم يرد ذكرها فى جسم البطاقة . وبالرغم من أهمية الملاحظات فى اعطاء المزيد من التفاصيل المادية للوعاء فانها تعد اجراءً اختيارياً .

ويمكن ان تصنف الملاحظات وترتب على تسق حقول (تنوب) . وبالإضافة الى الملاحظات المتعلقة بهذه الحقول ، فان هناك ملاحظات تتعلق بوصف الوعاء ولا تتوافق مع أى حقل من حقول (تنوب) المحددة .

ويمكن حصر المعلومات الأخرى التى يمكن ان تتضمن فى الملاحظات فيما يلى :

- الطبيعة ، المجال او الشكل القنى (طبيعة ومجال التكوين القنى للوعاء)

- اللغة ، الترجمة و/ أو الاقتباس

- مصدر العنوان القلى

- الاختلافات فى العنوان

- العناوين الموازية ومعلومات العنوان الأخرى (اذا لم تذكر فى حقل العنوان وبيان

المسؤولية)

- بيانات المسؤولية (وهذه يمكن ان تتضمن معلومات اضافية (مثل المعدين) الذين لم

يذكروا فى حقل العنوان وبيان المسؤولية او بيانات المسؤولية التى لم تؤخذ من مصدر المعلومات

(الرئيس)

- الطبعة والتاريخ

- تفاصيل المادة المحددة مثل البيانات الحسابية او الخرائطية الأخرى (مقياس الرسم ، المسقط الخ) .

- المعلومات الاضافية عن النشر ، التوزيع ؛ الخ

- المعلومات الاضافية عن الوصف المادى ، خاصة اذا كانت مثل هذه المعلومات تؤثر على استخدام المادة ، وتشمل ملاحظات عن الاختلافات فى الشكل او الفترة الزمنية لصنوبر الوحدات التى تتكون منها المادة ، وملاحظات عن توافق اشكال بديلة للمادة ، وعن الخصائص التى تتميز بها انواع معينة من المادة ، أو عن الحوامل والمساند والحوافظ ، الخ وملاحظات عن الاجهزة والمعدات اللازمة ، وملاحظات عن المواد المرافقة الثانوية والملاحق والتى لم تذكر فى أى مكان اخر .

- المعلومات الاضافية عن حقل السلسلة .

- ملاحظات عن مستوى المستفيدين العمري او الدراسى .

- معلومات اضافية عن الاستتساخ الميكروفيلى للرسائل ، والاطروحات اذا لم يتضح ذلك

فى حقل العنوان وبيان المسؤولية

- الملخص

- معلومات اضافية عن المحتويات .

الترقيم : تفصل كل تبصرة عن الاخرى بقطعة ، مسافة ، شرطة مسافة (-) . وتبدأ كل تبصرة بفقرة جديدة . وتفصل أى كلمة (كلمات) ، تقديمية لتبصرة (مثل : المحتويات) «ملخص» عن بقية التبصرة بشارحة ، مسافة (:) .

امثلة :

٧/ك/١ ملاحظات عن العنوان وبيان المسؤولية :

٧/ك/١/١ ملاحظات عن العنوان الفعلى

٧/ك/١/١ - ملاحظات عن الطبيعة ، والمجال أو الشكل الفنى للوعاء الملاحظة الأولى

لتحديد النوع الأدبي أو الفئة الفكرية الأخرى التي ينتمي إليها الوعاء :

. - كوميديا في فصلين Comedy in two acts - .

. - تسجيلي Documentary production

٧/ك/١/٢ - ملاحظات عن اللغة والترجمة أو الاقتباس وهذه الملاحظة تحدد اللغة

المستخدمة في العمل وتشير إلى علاقتها بالأعمال الأخرى . وإذا كان العمل قد ترجم أو اقتبس من أصل فإن عنوان هذا الأصل يجب أن يذكر :

. - اعتمد المؤلف على كتاب : عاصفة الصحراء تأليف نورمان شوارزكوف .

. - Based on the book of the same title by ludwig Bemelmans

. - ترجمة لكتاب : The organization of school libraries

ويمكن دمج هذه الملاحظة مع الملاحظة المذكورة في ٧/ك/١/١ :

. - أوبرا من ٤ فصول / معتمدة على مسرحية كتبها آرثر ميللر

. - opera in four acts / based on the play by Arthur Miller

٧/ك/١/٣ - الملاحظات الأخرى عن العنوان الفعلي :

وهذه تتضمن الملاحظات عن مصدر العنوان (إذا كان غير المصدر الملاصق للوعاء ،

والملاحظات عن اختلاف العناوين والمترجمة حرفيا :

. - العنوان من الحافظة

. - عنوان غلاف : الحاصلات الزراعية

. - العنوان مضاف من قبل المفهرس

. - Title from container

- Title supplied by cataloguer

٧/ك/١/٢ الملاحظات عن العناوين الموازية ومعلومات العنوان الأخرى .

. - عنوان موازي (من الحافظة) : الفصل الأربعة

. - عنوان فرعى (من الحافظة) : اغانى شعبية

. - parallel title (From Container) : The four seasons

. - sub - title (form container) : songs of redemption .

٧/ك/٣ ملاحظات عن بيانات المسؤولية.

وهذه تتضمن بيانات المسؤولية التى لم تؤخذ من الوعاء ، او حافظته او المواد النصية المصاحبة ، ملاحظات عن اشكال الاسماء المختلفة ، عن الاشخاص او الهيئات المرتبطة بالعمل ولكن اسماءها لم تتضمن فى حقول الوصف الأخرى (لأن وظيفتها ، على سبيل المثال ، ليست واضحة) ، ملاحظات عن اشخاص او هيئات مرتبطة بطبعات سابقة ، وليست بالطبعة او الاصدارة قيد الوصف .

. - منسوب الى توماس ديكر

. - يقرأ على ملصق الحافظة : المجلس الاعلى للتعليم .

. - كتب له السيناريو من قبل : يوسف جوهر

. - Attributed to Thomas Dekker .

. - label on container reads : The schools Council .

٧/ك/٢ الملاحظات عن حقول الطبعة والتاريخ الببليوجرافى للوعاء .

وتتضمن تفاصيل عن علاقة الوعاء بالوعية الأخرى والطبعات الأخرى :

. - متاح من قبل فى شكل مطبوع

. - استنساخ ميكروفيلى لطبعة نشرت فى لندن : ماكملان ، ١٨٨٣ . أ - ي ، ٢٩٢ ص .

: مصور

. - Originally issued in 1965 .

. - Microreproduction of the edition published, london : Macmillan, 1883. viii,

392 p. : ill .

٧/ك/٣ ملاحظات عن حقول النشر ، التوزيع ، الخ .

- وهذه تتضمن ، على سبيل المثال ، تفاصيل عن الناشرين الآخرين أو الموزعين للوعاء ، ملاحظات عن اختلاف النشر ، التوزيع ، الخ ، المعلومات والتواريخ الإضافية :
- ١ - من تسجيلات أعدت بين ١٩٥٣ و ١٩٦٨ .
 - ٢ - طبعا مختلفة ١٩٥٤ ، ١٩٥٧ ، ١٩٦٢ ، ١٩٦٨ .
 - ٣ - يوزع فى ج . م . ع بواسطة القاهرة للصوتيات والمرئيات .
 - From recording made between 1953 and 1968
 - Distributed in the uk by EAV ltd., London

٧/ك/٤ ملاحظات عن الوصف المادى

- وهذه تتضمن ملاحظات عن اختلافات الشكل التى تظهر فى الوحدات التى يتكون منها الوعاء ، ملاحظات عن توافر الوعاء فى اشكال بديلة ، ملاحظات عن السمات الخاصة لبعض المواد المتميزة ، عن الحوامل ، التركيب ، الحواظ واحتياجات التجهيز .. الخ .
- ١ - يعرض بواسطة أشعة الليزر .
 - ٢ - صدر ايضا فى شرائح زجاجية .
 - ٣ - نص القصائد مطبوع على الغطاء .
 - ٤ - الارتفاع عند التركيب : ١١٤ سم .

- projected by means of a laser beam.
- Also issued as glass slides
- Text of the poems printed on sleeve
- Height when mounted : 114 cm

٧/ك/٥ ملاحظات عن حقل السلسلة

- وهذه تتضمن ملاحظات تعطى معلومات عن السلاسل التى سبق ان صدر الوعاء فيها
- ١ - صدر اصلا ضمن سلسلة : اعرف بلادك .
 - originally issued in the series : British steam trains .

٦/ك/٧ الملاحظات الاخرى

١/ك/٦ ملاحظات عن الرسائل ، الاطروحات

وهذه تعطى للاستتساخ المصغر للرسائل ، الاطروحات حينما لم تعط مثل هذه المعلومات
فى حقل العنوان وبيان المسؤولية .

٠ - اطروحة (دكتورة) ، جامعة القاهرة

٠ - Thesis (M.A.), Johns Hopkins university

٢/ك/٦ عدد النسخ الصادرة

٠ - صدر فى ٢٥٠ نسخة

٠ - 250 copies issued

٣/ك/٦ الملخص

ويقدم هنا وصفا قصيرا واقعيا غير تقيىمى للتغطية الموضوعية ، والاستخدام الممكن او
المحتمل للوعاء ، والجمهور المستهدف ، ويمكن ان يعتمد فى الملخص على البيانات الموجودة فى
الوعاء نفسه .. حافظته او المادة النصية المصاحبة .

ملخص : مسرحية تعتمد على اسطورة ايزيس واوزيريس فى قالب عصرى يميل الى
الرمزية فى التعبير

ملخص : وصف تاريخى موجز لاكتشاف المضادات الحيوية

٠ - Uses time - lapse photography to illustrate the growth of crystals

٠ - pictures the highlights of the play julius caesar using photographs of an actual
production .

٤/ك/٦ ملاحظات المحتويات

تحتوى هذه الملاحظات على قائمة العناوين الخاصة بالأعمال الفردية التى يضمها الوعاء ،
ويمكن اضافة بيانات المسؤولية اذا كان ذلك ضروريا ، ويمكن ايضا تضمين تواريخ حق النشر ،
بيانات لدى ، الخ خاصة بالنسبة للأعمال الفردية .

٠ - محتويات : الجزء الأول ، اسباب الحرية (٢٤ > ٠) . الجزء الثانى ، الحرب المستحيلة

(٢٥ > ٠)

. - محتويات : كيف تقضى اوقات فراغك (٢٠ لقطة) . تمرينات الصباح (١٥ لقطة) .
الرجيم الغذائي (١٥ لقطة) . رياضة المشى (١٠ لقطات) .

. - Contents : part,1 The Cause of liberty (24 min) . part 2, The Impossible war
(25 min .) .

. - محتويات : النهر الخالد / محمد عبد الوهاب / (٣٠ > .) . الاطلال / رياض
السنباطى (٤٠ > .) . رق الحبيب / محمد القصبجى (٤٠ > .)

ويمكن ايضا تقديم ملاحظات عن محتويات اضافية .

. - يضم قائمة بالمؤلفات للدراسات التوسعية

. - يشتمل على جريدة مصوره عن اعمال مؤتمر السكان والتنمية .

٧/ك/٦/٥ ملاحظات عن مقتنيات المكتبة :

اذا كانت الأوعية الموصوفة غير سليمة أو بها بعض الصفات الخاصة ، او كانت مقتنيات
المكتبة غير كاملة ، تعد ملاحظة خاصة بذلك :

. - مجموعة المكتبة تنقص الشرائح ٧ ، ٨ ، ٩ .

٧/ك/٦/٦ ملاحظات « مع »

اذا صدر العمل الموصوف مع عمل أو أعمال أخرى فى كيان مادی واحد (مثل ثلاث
تسجيلات صوتية على قرص صوتى واحد) ، وتقرر المكتبة عمل بطاقة مستقلة لكل عمل منها ،
فتعد تبصرة تقدم تفاصيل عن العمل (الاعمال) الاخرى ، وتعد هذه التبصرة فقط اذا لم يكن
هناك عنوان جامع للوعاء .

. - مع : السيمفونية الخامسة / لبيتهوفن

. - مع : النشيد الوطنى الكويتى / أحمد مشارى العوانى

. - with : symphony no . 5 / Beethoven

٧/ل/٧ حقل الترقيمى الموحدة :

٧/ل/١ تعطى الترقيمى الدوائية الموحدة للكتب (ندمك) ، او الترقيمى الدوائية الموحدة
للنوريات (السلسلات) (تدمد) ، أو أى رقم معيارى متفق عليه دوايا للوعاء الموصوف ، وتوضع

قبل هذه الترقمية المختصر المتفق عليه تدمك ISBN ، تدمد ISSN ، الخ ، وتستخدم الفراغات والشرطات القصيرة المقتنة .

تدمك ٦ - ١٦ - ١٤٥٠ - ٩٧٧

تدمك x - ٢١٤ - ١٧٢ - ٩٧٧ (حقيية)

ISBN 0 - 552 - 67587 - 3

ISSN 0002 - 9769

٧/ل/٢ اذا كان للوعاء اكثر من ترقمية كهذه ، تسجيل الترقمية التى تنطبق بشكل خاص على الوعاء الموصوف ، وتؤخذ الترقيمات الموحدة من أى مصدر مناسب ولا تحصر أية معلومات بين اقواس .

*

الفصل الرابع

تمرسة الخرائط بالمكتبات ..
المشاكل والحلول

فهرسة الخرائط بالمكتبات . . .

المشاكل والحلول

تلعب الخرائط - اليوم - كوعاء من أوعية المعرفة ونقل المعلومات البصرية الخطية - دوراً هاماً في حياتنا الدراسية والعلمية واليومية لسد ما يفوق الحصر من الاغراض العادية والحاجات الأساسية والأنشطة اليومية المختلفة .

وقد تطور استخدام الخرائط في التعليم تطوراً كبيراً ، وخاصة بعد تطبيق المناهج الدراسية المطورة ، وأصبح وجودها في المكتبة المدرسية لا غنى عنه ، كما أصبح استخدام الخرائط اليوم بمختلف أنواعها أساساً تعتمد عليها معظم الدراسات ، وليس مقتصرًا على تدريس الجغرافيا فقط .

وبعد أن ظهرت الحاجة الشديدة لاستعمال هذا النوع من الأوعية في مختلف الجوانب وتطور استخدامها والتدريب المتخصص على استعمالها ، وتزايد الانتاج الفكرى وأوعيته المختلفة - ومن بينها الخرائط - واجهت المكتبات ، وخاصة المكتبات المدرسية بوصفها مراكز معلومات تعليمية في اقتناء الخرائط واعدادها ببيولوجرافيا وحفظها وصيانتها وتداولها . واجهت - مشكلات عديدة ، وذلك لصعوبة التحكم في هذا الوعاء المادى غير التقليدى ، وتعدد او غياب القواعد الخاصة الملزمة لمعالجته ببيولوجرافيا .

ويتناول هذه الدراسة « الخرائط » ... اشكالها وانواعها والمدارس والمبادئ المختلفة في فهرستها ، وكيف يمكن للمكتبات على مستوياتها وانواعها المختلفة فهرسة الخرائط بها .

* انواع الخرائط والمعلومات التى توفرها :

(1) من حيث الشكل :

Globes

١ - الكرات الارضية

Relief Maps

٢ - الخرائط البارزة

Flat Maps

٣ - الخرائط المسطحة

٤ - خرائط المساحات الصغيرة والتي تعد من أجل الدراسة المكثفة والاستخدام المحدود .
ويمكن تقسيم الخرائط المسطحة من أجل الأغراض التعليمية إلى :

Wall Maps

أ - خرائط حائطية

Desk Maps

ب - خرائط مكتبية

Folded Maps

ج - خرائط مطوية

(فى شكل كتيبات مستقلة أو داخل الكتب)

د - خرائط الكتب الدراسية والمرجعية .

Atlases

هـ - الاطالس

(ب) من حيث الموضوع :

الخرائط على اختلاف أنواعها وتتوعها تعد مصدراً مرجعياً يمدنا بمعلومات مكانية هدفها عرض طبيعة الأرض والكون والنشاط البشرى فى صورة مصغرة ومؤثرة من أجل الدراسة فى مكان واحد .

ويمكن تقسيم محتويات الخرائط التى يمكن ان تتواجد فى المكتبات العامة والمدرسية على الأقل .. الى خمس مجموعات اساسية هى :-

(١) الخرائط المحلية : وتمدنا بالمعلومات الطبوغرافية وايجاد الملامح الطبيعية للدولة ، المدن ، الطرق ، خطوط المواصلات البرية والجوية ... الخ .

(٢) الخرائط الموضوعية : وهى الخرائط التى تحدد الجوانب الجغرافية لموضوع ما مثل الخرائط الانثروبولوجية ، الاركيولوجية ، الفلكية ، المناخية ، الجيولوجية ، السياسية .. الخ .

(٣) الخرائط التاريخية : وتستخدم لخدمة التاريخ ، والذى يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالجغرافيا ، اى مزج الزمان بالمكان ، وكذلك التاريخ الطبيعى .

(٤) الخرائط والخطط القديمة : وتمدنا بمعلومات تاريخية وثائقية عن المدن القديمة وخططها ، ومعلومات عن الاماكن والقلاع والاسوار والحصون القديمة ورسومها ومواقعها الخ .

- ٥) **الصور المساحية** : وهى مكمل للخرائط ، وعادة ما تكون ملاحق اضافية لها ، وتمدنا بمعلومات عن التغييرات الجغرافية او الاماكن التى يصعب الوصول اليها حيث تصور عن طريق الاقمار الصناعية ، او الاستشعار عن بعد ، وتعطى معلومات عن التركيب الجيولوجى للارض او الكون ، واماكن توافر الثروات المعدنية الموجودة او المتوقعة ، والمياة الجوفية ... الخ .
- وأهم انواع المعلومات التى يمكن ان توفرها الخرائط ما يلى : -
- المظاهر الاخرى للارض والمحيطات والبحار والكون .
 - الاماكن وموقعها وابعادها واتجاهاتها والمسافات فيما بينها .
 - بيانات علمية مثل حركة الكتل الهوائية ، بحار المحيطات ، التكوين الجيولوجى لمختلف المناطق ، المناخ ، والتقلبات الجوية ، والارصاد .
 - بيانات ديمغرافية وثقافية : السكان ، الانماط اللغوية ، الاجناس البشرية ، الديانات والمعتقدات الدينية ... الخ .
 - بيانات سياسية : الحدود بين الدول والاقاليم ، الحكومات ، التقسيمات السياسية ، التقسيمات الايدلوجية ، دول تحت الاستعمار ... الخ .
 - بيانات اقتصادية : الثروات الطبيعية - المعدنية - الصادرات ، الواردات ، التبادل التجارى على مستوى الدول والقارات ... الخ .

* **طبيعة الخرائط واختلافها عن الكتب :**

تتميز الخرائط فى الشكل بطبيعة خاصة حيث تستخدم لغة غير مكتوبة وانما تستخدم لغة خطية رمزية لونية ، وهى وسيلة بصرية تقف بين الكتاب والصورة ولكنها تجمع ما بينهما من ملامح.

وهناك فروق بيليوغرافية بين الخرائط والكتب ، فالكتاب له صفحة عنوان مقننة وهى المصدر الرئيس لاستقاء بيانات الوصف المادى للكتاب ، ولكن فى حالة الخريطة فلا يوجد لها صفحة عنوان قياسية ، وفى حالات كثيرة يعتبر وجه الخريطة كله هو صفحة عنوانها ، اضافة الى ذلك عدم وجود جزء ملموس ماديا يمكن معه الحصول على المعلومات المرتبطة بتحقيق ذاتية الخريطة ، بحيث يصبح معياراً ثابتاً يمكن ان نحدد بواسطته المعلومات الخاصة بالعنوان مثلاً . وبالنسبة

للخريطة أيضا فان تحديد التاريخ ذو أهمية اساسية فى تحقيق ذاتية الخريطة عن الكتاب الى حدما .

والعناصر ذات القيمة الفعلية فى الخريطة تخالف تظايرها فى الكتب ، فمثلا نجد القارئ لا يهتم بأن الخريطة من رسم « فلان » او طبع او نشر هيئة معينة بينما قد تكون هذه المعلومات ذات قيمة من وجهة نظر المكتبى المتخصص فى عمليات الاقتناء أو التزويد .

ويتركز الاهتمام من المكتبى والقارئ اساساً على « المساحة الجغرافية » المغطاة بالدرجة الاولى أما المؤلف أو واضع الخريطة فانه لا يحظى بنفس مستوى أهمية مؤلف كتاب (١) .

ومن جانب اخر نجد ان الخرائط تتميز عن الكتب بأن لغتها لغة عالمية او بانها عالمية اللغة ، بعكس الكتب التى تتطلب قراءتها معرفة متينة مسبقة باللغة المنشورة بها ، والتى غالبا ما قد يجهلها البعض ، بينما يمكن للعديد من القراء فهم ما تقدمه الخريطة بغض النظر عن اللغة المكتوبة بها .. ويمكن ان نضيف الى الاختلافات بين الكتب والخرائط اختلافاً آخر يتمثل فى حفظها واجراءات تداولها وصيانتها .

* فهرية الخرائط : مدارس متعددة ووجهات نظر مختلفة :

أدت الاختلافات السابقة وطبيعة الخرائط المتميزة عن المواد الاخرى التقليدية المطبوعة الى ظهور مشكلات عديدة عند الضبط الببليوجرافى للخرائط فى المكتبات . وعلى الرغم من التاريخ الطويل الذى مضى على دراسة الخرائط ومعالجتها فى الادب المكتبى الا ان الاتفاق على قواعد واحدة للمعالجة الببليوجرافية لم يتحقق الا منذ وقت قريب ، فقد اختلفت الآراء بالنسبة الى هذه المعالجة فمثلا تحديد المدخل الرئيس للخرائط وطرق الوصول اليها فى الفهارس ، توزيعه ثلاث مدارس

المدرسة الاولى :

وهى المدرسة التقليدية الامريكية ممثلة فى قواعد الفهرسة الانجرامريكية (قاف ١ ، ٢)
(٢) والتى حافظت بشكل مستمر على مبدأ المسئولية الفكرية عن محتوى العمل المقهرس ،

(١) انظر : أحمد اتور عمر . - مصادر المعلومات فى المكتبات . - ط ٢ . - الرياض : دار المريخ ، ١٩٨٠ . - ص ١٥٣ وما بعدها .

(٢) اختصار (قاف ١ ، ٢) يعنى قواعد الفهرسة الانجلاوامريكية الطبعة الاولى ١٩٦٧ ، والطبعة الثانية ١٩٧٨ ، ويقابله المختصر الانجليزى : AACR1, AACR2

ومنذ ان قرر ذلك « تشارلز ايمى كتر » فى كتابه « قواعد بناء القهرس القاموس » حيث نص على ان يكون « راسم الخريطة او واضعها هو مؤلفها » . وان كانت النظرة قد تغيرت قليلا فى الطبعة الثانية من القواعد (قاف ٢) الا انها استمرت مغايرة للمعالجة الواقعية والصحيحة للخرائط على الرغم من الكتابات والانتقادات التى وجهت الى القواعد .

المدرسة الثانية :

وهى مدرسة الحل الوسط الكندية ، التى ادركت تمام الادراك لطبيعة المواد غير التقليدية - والخرائط من بينها - وحاجتها الفعلية الى فلسفة وقواعد جديدة تعالجها على هذا الاساس ، وفى نفس الوقت تملأ الفراغ الموجود فى معظم القواعد المقتنة المستقرة ، وتسد الحاجة الشديدة لمثل هذه القواعد فى المكتبات ومعالجتها فى اطار المكتبة الحديثة الشاملة التى تتكامل المجموعات فيها بعض النظر عن شكلها المادى ، وواضعه فى حسابها تقديم قواعد مدروسة من واقع التجربة والخبرة والحاجة .

وقد تمثل هذا المفهوم او هذا التصور فى المرجع الهام الذى اصدرته جمعية المكتبات الكندية^(١) بمشاركة واستشارة جمعية المكتبات الامريكية والهيئات الاخرى المعنية على نطاق قوى ودولى ، وهو من افضل المحاولات التى قدمت حلولاً عملية لفهرسة المواد غير التقليدية وبناء القهرس الموحد المتكامل لكل مجموعات المكتبة وصياغة مصطلحات ومسميات المواد : وهى حلول وسط لا تهدم القواعد المقتنة المستقرة منذ زمن ولكن تعدلها وتطورها وتجعلها ملائمة لطبيعة أوعية المعلومات الحديثة .

المدرسة الثالثة :

وهى المدرسة الامريكية الثورية ويمثلها العمل الذى اصدره اتحاد اتصالات وتكنولوجيا التعليم AECT فى عام ١٩٧١ بعنوان :

Standards for Cataloging nonprint materials

وصدرت طبعته الرابعة فى ١٩٧٦ . وفى هذا العمل نظره جديدة وفلسفة مغايرة تماماً

(١) Weihs, Jean Riddle. Non book materials ; the Organization of integrated Col-
lections/Jean Riddle Weihs, Shirley Lewis (and) Janet Macdonald . - 1st ed . Ot
tawa ; CLA, 1973 . 107 P .

للقواعد التقليدية المستقرة ، ونقلة ثورية فى فهرسة المواد غير التقليدية ، فقد وجد القائمون على هذا العمل ان طبيعة « التأليف المشترك » الذى تتميز به او يغلب على جميع المواد غير التقليدية تجعل مدخل المؤلف غير ملائم بالمرّة ، وعلى ذلك تبنا « العنوان » وأقروا استخدامه كمدخل رئيس لكل المواد بما فى ذلك الكتب ايضا !! ولما انه غير مناسب (مدخل المؤلف) لمعظمها فانه بالتالى لا يصلح لجميعها .

* فهرسة الخرائط : المبتدى والمنتهى : -

فى عام ١٩٢١ لخص « جبريرت فورد هام » المشكلة فى احد تقاريره اذ يقول : « ان الخريطة تقع بالنسبة لسماتها بين الكتاب والصورة ، ولكنها تجمع ما بينهما من ملامح ، وعلى ذلك فان تصنيف الخرائط ووصفها ببليوجرافيا من الصعوبة بمكان ، ويحتاج الى مقدار كبير من الانتباه » . وعلى الرغم من تحديد المشكلة الا ان فورد هام لم يقدم حلا حقيقيا او اقتراحا مناسباً لحلها ، الا انه ذكر ان المدخل الرئيس « بالعنوان » ينبغى ان يكون هو المفضل ، وهو الموقف الذى تبنته فى العقد التالى الجمعية الجغرافية الملكية ، ببريطانيا .

ولم يكن الوضع احسن حالا فى الولايات المتحدة الامريكية فى ذلك الوقت ، اذ كان المكتبيون فى معظم الحالات يضعون عدة وسائل خاصة محلية للتحكم فى الخرائط ، ويغلب عليها الطابع غير الرسمى ، وعادة ما كانوا يحفظونها فى مكان مستقل عن بقية مجموعة المكتبة . وحتى عام ١٩٤٥ لم يقدم احد الاهتمام المركز لحل مشكلة تعريف وتجميع الخرائط بطريقة ملائمة فى الفهرس العام للمكتبة ، الى ان اصدر « صمويل و . بوجز وبورثى . لويس » كتابها البارز الامم الذى يعد علامة هامة فى تاريخ معالجة الخرائط فى العام نفسه . وفى هذا العمل المنهجى الذى سبق عصره والمعنون :

The Classification and Cataloging of maps and atlases

استبعد المؤلفان فكرة او مبدأ مدخل المؤلف بالنسبة للخرائط فى مقابل مدخل يقدم تلك المعلومات التى يتوقع مستعمل الخرائط المتخصص وجدها ، أخذاً فى الاعتبار السمات الاساسية للخرائط (مثل مقياس الرسم ومسقط الخريطة) وجاعلا بطاقات فهرس الخرائط مطابقة وطبيعة للاجراءات الفنية الموجودة بالفعل . مما يؤدى الى امكانية دمج فهرس الخرائط مع فهرس الكتب . وقد اقترح المؤلفان ايضا ان تكون الفهرسة على اساس مدخل العنوان الموحد Title

Unit entry والذي يشمل العنوان متبوعاً بالمؤلف ، الطبعة ، المكان ، الناشر ، التاريخ . مع إمكانية اعداد مداخل اضافية لبيان المساحة أو الرقعة الجغرافية والتاريخ ، أو المساحة ، الموضوع والتاريخ اذا اريد اضافته حسب الحاجة :

افريقيا - سياسية ، ١٩٦٠

وعلى الرغم من الاثر الكبير الذي انعكس على الفهرسة العملية للخرائط بالمكتبات بفعل آراء وافكار « بوجز ولويس » الا انها كانت قليلة الاثر على قواعد الفهرسة الرسمية . فمثلاً استمرت قواعد الفهرسة التي اصدرتها جمعية المكتبات الامريكية بعد سنوات اربع من هذا الكتاب (١٩٤٩) فى النص على ان مدخل الخرائط يكون تحت « اسم الشخص أو الهيئة المسئولة عن محتوى الخريطة مثل الراسم . المحرر ، الناشر ، المؤسسة الحكومية ، الجمعية أو المعهد العلمى » .

ومع ذلك فقد انتهت هذه القاعدة بحاشية تبريرية من قبيل الاعتذار ، وتذكر على الاقل ان مثل هذا المدخل تحت المؤلف سوف يقدم مشكلات بالنسبة للمفهرس ومستعمل المكتبة ، اذ تقرر هذه الحاشية : المكتبات الصغيرة يمكن ان تجد فى المدخل تحت الموضوع (أى المساحة المغطاة) كل المطلوب بالضرورة ، والمكتبات المتخصصة يمكن ان تفضل المدخل الرئيس تحت المساحة كما هو موضح فى الخطة الموجودة بكتاب « بوجز ولويس » .

وعلى ذلك ظل امناء مكتبات الخرائط غير سعداء بالقواعد الرسمية المقننة ، ومن بين المقالات التى كتبت خلال الفترة من ظهور قواعد الفهرسة التى اصدرتها جمعية المكتبات الامريكية عام ١٩٤٩ حتى ظهور قواعد الفهرسة الانجلوامريكية (قاف ١ - ١٩٦٧) نجد مقالة « بيل م . وود » والمعنونة : « فهرسة الخرائط : الواقع والامل » والتى نشرها عام ١٩٥٩ فى مجلة المصادر والخدمات المكتبية (LRTS) وفيها يلخص « وود » بعض الاختلافات بين الخرائط والكتب والتى تنعكس بالضرورة على ضبطها ببيبلوجرافيا .

ومن بين هذه الاختلافات ان تعريف الخريطة وتحقيق ذاتيتها يرتبط اساساً « بالمساحة » اكثر من ارتباطه بالتأليف أو المؤلف . وتختلف ايضا الخرائط عن الكتب فى انه من الأهمية فى التعريف الاساسى للخريطة : المعلومات الموضوعية ، التاريخ ، مقياس الرسم ، الحجم ، مسقط الخريطة ، واللون . ويضيف « وود » بأن المدخل تحت المؤلف بالنسبة للخرائط ليس غير منطقي

فقط ولكن أيضا يعتبر المدخل بالعنوان قليل القيمة حيث يبدو غامضا بالنسبة لمعظم الخرائط .
وينتهى « وود » بالموافقة على تقرير اعدته لجنة قسم الجغرافيا والخرائط بجمعية المكتبات المتخصصة عن فهرسة الخرائط والذي قدم تلخيصا له فى مقاله ، وفيه يقرر « ان الخرائط - كما ذكرت اللجنة ايضا - تحتاج الى قواعد خاصة فى الفهرسة ، والتي ينبغى ان تعتمد على مدخل « المساحة - الموضوع - التاريخ » ، وليس على مبدأ التأليف والمسئولية الفكرية » .

* « قاف أ » وفهرسة الخرائط :

كان من المحتمل ان يأخذ محرروا طبعة (قاف - ١) (١٩٦٧) فى اعتبارهم مقترحات جمعية المكتبات المتخصصة السابق ذكرها ، ولكن بسبب ضغوط دفع هذه الطبعة الى المطبعة ، وبسبب كون القواعد الخاصة بالمواد غير الكتب والتي تشكل الجزء ٣ ، هى اعادة طبع فى الجزء الاكبر منها لقواعد مكتبة الكونجرس الخاصة بمعاملة هذه المواد ، فقد بعد هذا الاحتمال عن التحقيق .

ولو نظرنا الى الفصل (١١) فى (قاف أ) المخصص للخرائط ، الاطالس ... الخ . لوجدناه يعتمد اساساً على قاعدة (١٠) بقواعد جمعية المكتبات الامريكية (١٩٤٩) ، وتنص القاعدة (٢١٠) فى (قاف أ) على ان الخريطة ، سلاسل ومجموعات الخرائط ، الاطالس ، الخرائط البارزة الكرات الارضية ، تدخل جميعها تحت الشخص أو الهيئة المسئولة مسئولية اساسية عن محتواها الفكرى والاعلامى ، وذلك اذا ما كانت هذه المسئولية واضحة تماما (٢١١ أ) .

أما اذا كانت هذه المسئولية غير واضحة فان المدخل الرئيس يمكن ان يكون تحت الشخص او الفرد الذى يكون عمله المساحى اساس رسم الخريطة ... الراسم ، معد الرسم المحفور ... الهيئة النشرة ، أو كاختيار اخير « عنوان الخريطة » (٢١٠ ب) .

وهنا نرى مدى اصرار القواعد الرسمية على التمسك بمبدأ المسئولية التأليفية وتطبيقه على مدخل الخرائط الرئيسى مهما كانت الاسباب ، ووضع احتمال اخر او بديل اخر وهو العنوان ، على الرغم من انه قد لا يكون انسب الى حد ما بالنسبة لمدخل الخريطة ، ولذلك استمر مفهرسو الخرائط فى الفترة التالية لظهور (قاف أ) فى عدم رضاهم بهذه القواعد الرسمية ، وعلى الرغم من عدم الرضا هذا الا أن مكتبة الكونجرس اتبعت نفس القواعد .

ولهذه الاسباب لم يلتفت العديد من امناء مكتبات الخرائط الى قواعد (قاف ١) وتبنوا القواعد الموجودة فى الانتاج الفكرى المنشور واهمها كتاب « بوجز ولويس » والعمل الذى اصدرته الجمعية الجغرافية الامريكية بعنوان : Cataloging and filing Rules for maps and atlases in the society's collections . - N . Y . : A . G . S . , 1969 .

او القواعد المبسطة التى قدمتها جمعية المكتبات الكندية - أو قواعد اتحاد اتصالات وتكنولوجيا التعليم (AECT) .

والتمسك أو التفضيل الرسمى العنيد للمدخل تحت الشخص أو الهيئة المسئولة مسئولية اولية عن المحتوى الفكرى للعمل بقواعد الفهرسة الانجلاوامريكية . يعود الى فترة طويلة نسبيا منذ ان قرر ذلك على الاقل « تشارلز ايمى كتر » - كما سبق ان ذكرنا - فى كتابه « قواعد بناء الفهرس القاموس » حيث نص على أن « مصمم أو راسم العمل الاصلى هو مؤلف الصور أو اللوحات الفنية ، وراسم او معد الخريطة هو مؤلفها » .

وبالطبع كان المدخل تحت واضع الخريطة او راسمها يناسب او يطابق تماما مبدأ المسئولية الفكرية ، ولكنه لا يقدر على تقديم طريقة عملية تساعد فى ترتيب الخرائط وتفيد معظم مستعملها فى المكتبات .

فغالبية القراء يأتون المكتبة عموما للسؤال عن خريطة عن القاهرة ومواصلاتها ، أو خريطة عن القبائل فى افريقيا ، أو الانهار فى تركيا ، أو خريطة تبين الظواهر والاحوال المناخية فى الكويت ... اى يأتون الى المكتبة وفى ذهنهم الاستفسار عن موضوع طبوغرافى او مدخل طبوغرافى اكثر من السؤال عن مدخل « مؤلف » .

(قاف ٢) واستمرار النظرة التقليدية لفهرسة الخرائط :

على الرغم من صدور كتابات عديدة وقواعد خاصة غير رسمية منشورة تعكس طبيعة الخرائط وتعالجها بنظرة واقعية عملية ، وعلى الرغم من ان هذه الكتابات والقواعد سابقة على صدور الطبعة الثانية من قواعد الفهرسة الانجلاوامريكية (قاف ٢) فى عام ١٩٧٨ ، الا ان هذه القواعد استمرت على حفاظها التقليدى على المدخل الرئيس تحت المسئول مسئولية فكرية عن المحتوى الفكرى للخريطة ، وعلى الرغم من اشتراك القائمين على اصدار القواعد ، فى لجان

قومية وهولية أخرى لاعادة النظر فى معالجة الخرائط والمواد غير التقليدية عموما ، والوعد بتعديل القواعد حسب المبادئ الجديدة التى اتفق عليها فى هذه اللجان والاخذ بها فى الطباعات الاحداث من (القاف) ، الا ان القواعد صدرت وبها تغييرات طفيفة لا تسفن ولا تغنى من جوع وعطش امناء مكتبات الخرائط لقواعد جديدة تتلائم وطبيعة الخرائط المتميزة وحاجة المستعمل الفعلية فى طلبها .

وفى (قاف ٢) يغطى الفصل (٣) كل انواع المواد الخرائطية " Cartographic materials " ومرة اخرى ينبغى التأكيد على ان اياً من فصول الجزء الاول والمتضمنه الفصل ٢ ، تذكر شيئاً عن المدخل الرئيس او المداخل الاضافية فى (قاف ٢) . وقد ذكرت الخرائط بالتحديد مرة واحدة فى الفصل ٢١ : حيث نص على ان « راسمى الخرائط او معدوها هم مؤلفوها » (٢١ . ١١) ، والقاعدة التى تلت هذا التعريف تقرر او تنص على ان العمل (اى نوع من انواع المواد المكتبية) ينبغى ان يدخل تحت « رأس المؤلف الشخص » ، واذا لم نعثر عليه من الخريطة ذاتها ، فانه يفضل ادخال العمل تحت العنوان كمدخل رئيس وذلك بسبب القيود والحدود الجامدة التى يفرضها مبدأ المسئولية التأليفية للهيئة المعدة او الناشرة .

وكان الامل معقودا على صدور (قاف ٢) وحلها لبعض المشكلات المذكورة ، ولكنها لم تقدم على حلها الحل النهائى المرغوب . وسوف نجد بعض التغييرات او التعديلات التى تمت فى القواعد ، حيث يجد امناء مكتبات الخرائط ان القليل منها يدخل تحت المؤلف الهيئة ، وكثيرها يدخل تحت العنوان كمدخل رئيس (*) ، بعكس الحال فى الطبعة الاولى من القواعد (قاف ١) ، كذلك نجد فى اضافة حقل جديد يسبق حقل النشر ، وهو حقل البيانات الحسابية والرقمية اعطاء توكيد على مقياس الرسم ومسقط الخريطة وتضمنين هذه المعلومات الهامة كجزء من مدخل الفهرس العام (اى فى صلب البطاقة) وليس فى حاشية او ملاحظة .

ولكن مع ذلك نجد ان الاهتمام القاطع بمبدأ المسئولية التأليفية والذى يحكم المدخل الرئيس تحت الراسم او المؤلف المسئول عن محتوى الخريطة اذا توافرت هذه المعلومة ، ويدافع المسئولون عن ذلك بأنه فى حالة بناء الفهرس المتكامل والمكتمل - والذى يضم كل مداخل المواد المكتبية بالمكتبة ، فان مثل هذا المدخل يكون من الضرورة والأهمية .

(*) تطبيقاً لمقترحات جمعية المكتبات الكندية فى عملها السابق الاشارة اليه فى طبعته الاولى ١٩٧٣ .

فهرسة الخرائط والمدرسة الكندية :

ونجد فى مدرسة الطول الوسط الكندية هذه ما ساعد على تقديم قواعد جديدة لفهرسة المواد غير التقليدية ، وفى شكل اتفاق دولى ، والمنشورة فى الكتاب الذى اصدرته الجمعية والسابق الاشارة اليه ويمكن فهم القصد من وراء هذا العمل من المقدمة حيث يذكر المؤلفون : هذا العمل كتب من اجل كل انواع المكتبات ومراكز المواد والتى ترغب فى بناء فهرس واحد متكامل one omnimedia Catalogue اى تتداخل فيه كل مداخل المواد سواء للكتب او المواد غير التقليدية .

والكى يمكن تحقيق التكامل بين المداخل بنجاح فانه ينبغي تطبيق نفس المبادئ على كل المواد، ومن الممكن ابتكار قواعد جديدة للفهرسة تجعل مدخل العنوان هو المدخل الرئيس مثلاً لكل المواد ، ولكن هذا سوف يؤدي بالضرورة الى اعادة فهرسة نسبة كبيرة جداً من مجموعات الكتب بالمكتبة .

والحل الأكثر واقعية وعملية - فى رأى المؤلفين - هو ادخال ووصف المواد غير التقليدية تبعاً للقواعد المطبقة بالفعل على الكتب .

والذلك فان هذا المرجع يطور قواعده تبعاً لقواعد الجزئين الاول والثانى من قواعد الفهرسة الانجلوامريكية ، مع تغيير هذه القواعد فقط عندما تتطلب طبيعة المادة ذلك . هذا هو الحل الوسط الذى أرنته جميعة المكتبات الكندية .

وبالنسبة للخرائط راعت القواعد الكندية وجهات النظر المختلفة فى فهرستها ووفقت بينها توفيقاً ناجحاً وذلك فى الطبعة الاولى من العمل الارشادى السابق الاشارة اليه بتقديم صيغتين لفهرسة الخرائط : الاولى تخدم المكتبات او مراكز المواد التى تفهرس الخرائط ضمن المجموعات المتكاملة فى الفهرس المتكامل .. (وتوجد قواعد هذه الصيغة فى متن الكتاب) . والثانية تقدم قواعد لفهرسة المجموعات المتخصصة من الخرائط والتى لا تتكامل مع بقية المواد الاخرى فى الفهرس أو على الرفوف (وتوجد هذه القواعد فى ملحق خاص بنهاية الكتاب) . والآن نعرض للصيغتين بالتفصيل مع اعطاء نماذج كاملة للوصف الببليوجرافى طبقاً للقواعد الكندية :

* الصيغة الأولى *

* المدخل الرئيس :

تدخل الخرائط تحت العنوان ، ويغض الخرائط يمكن ان تدخل تحت راسمها أو معدها اذ وجد مركز المواد انه من الأهمية الربط ببلوجرافيا بين كتب الراسم وخرائطه واعماله الاخرى .
واذا وجد على الخريطة عنوانين أو اكثر - وعلى الوجه بالذات - فان الافضلية تعطى للعناوين التالية بنفس الترتيب : -

١ - العنوان الاكثر ملائمة .

٢ - العنوان المكتوب داخل حدود الخريطة أو اطارها .

٣ - العنوان الموجود بالهامش .

واذا لم يوجد أى عنوان على وجه الخريطة ، فيمكن الحصول عليه من المواد المصاحبة ، أو أى مصدر آخر مع وضعه بين معقوفتين .

* مسمى المادة : يذكر مسمى المادة بالتحديد [خريطة] مباشرة بعد العنوان بين معقوفتين

* بيان المؤلف :

يمكن ذكر اسم الراسم ، المساحى ، أو صاحب الحفر ، اذا كانت هذه الاسماء ذات أهمية.

* المقابلة أو بيانات الوصف المادى :

- عدد الافرخ : اذا كانت الافرخ مطبوعة على الوجهين تذكر هذه المعلومة بين قوسين . واذا كانت الخريطة ذات سطح بارز فان مصطلح « خريطة بارزة » يحل محل لفظ الافرخ .

- اللون

- الحجم : تذكر الحدود الداخلية بالسنتيمتر أو البوصة .

- الحواشى (التبصرات) .

- مقياس الرسم : ويمكن جبره حسب الامكان كنسبة ممثلة كاملة مثل (١ = ١٠٠.٠٠٠ ر.) .

- توقيت اول الزوال Prime meridian ، واذا لم يكن توقيتاً غير جرينيتش فينبغى ذكره .

- المسقط : ذكر نوع مسقط الخريطة اختيارياً .

نموذج لدخل العنوان ، الصفة الثانية ،

وهذه هي الصيغة العملية الواقعية والتي تلائم طبيعة الخرائط بالفعل ، ونص عليها المؤلفون في كتابهم الهام ، وجعلوها صيغة بديلة لفهرسة مجموعات الخرائط المتخصصة والتي لا تتكامل مع بقية المواد في مكان واحد أو التي تشكل نسبة كبيرة جدا من المواد المكتبية .
ويذكر المؤلفون انه ظهر عدم رضى كاملاً لفهرسة الخرائط بالفهرس الموحد المتكامل ، فقواعد الفهرسة الانجلوامريكية تنتج مثلاً مداخل عديدة تحت الناشر مثل مصلحة المساحة ، ادارة الخرائط القومية .. الخ ، مما ينتج عنها بالتالى امتلاء الفهرس امتلاء كاملاً بالبطاقات التي

خريطة حقول النفط بالكويت [خريطة] . شركة نفط الكويت : الكويت ، ١٩٤٥ .

فرخ واحد (مطبوع على الوجهين) ملونة ، ٣٠ × ٥٠ سم .

مقياس الرسم ١ : ١٥٥٠.٠٠٠

ملخص : حقول النفط المكتشفة حتى عام ١٩٤٥ ، (النفط والغاز الناتج والاحتياطي) .

١ - الكويت - حقول النفط ١ - شركة نفط الكويت .

تحمل نفس المدخل الرئيس غير المفيد بالمرّة . وعلى ذلك فإن المدخل الرئيس « بالعنوان » يكون مفيداً بالنسبة للخرائط ذات العناوين المميزة ، ولكن قد لا تحمل خرائط عديدة مثل هذه العناوين المميزة أولاً تحمل عناوين بالمرّة .

وهنا نلاحظ مدى واقعية مؤلفي الكتاب واعترافهم بحقيقة الأمر ، واقدامهم بشجاعة على حل مشكلة فهرسة الخرائط وحسم الموضوع بدلا من الاصرار على الصيغ التقليدية التي لا تتماشى مع طبيعة الخرائط وطرق الوصول اليها بالفهرس .

فيقول المؤلفون : ان المدخل تحت « المساحة او الرقعة الجغرافية » هو المفضل لدى العديد من امناء مكتبات الخرائط . ومع ذلك فإن هذه الطريقة تجعل من الصعوبة بمكان تداخل هذه البطاقات مع بطاقات المواد الاخرى . وقدموا القواعد التي اقترحت من قبل العديد من امناء المكتبات، من اجل المجموعات الكبيرة من الخرائط والتي سوف لا تتكامل في الفهرس الموحد

المتكامل لجميع المواد ، ومعنى ذلك ان المؤلفين قد ادرجوا هذه الصيغة دون الالتزام منهم بتبنيها
او تطبيقها كبقية القواعد المذكورة فى متن الكتاب :

المدخل الرئيس

تدخل الخرائط تحت اسم « المساحة الفطاة » وتفرع بالمادة الموضوعية الغالبة على
المساحة - مع تفريعات اخرى لتاريخ المكان او المساحة المرسومة . مثل :
[الولايات المتحدة الامريكية - الحدائق القومية والبحيرات - ١٩٧١] .

ويوضع هذا المدخل الرئيس بين معقوفتين . والخرائط التى بدون موضوع غالب تدخل
تحت المساحة ومفرعة بالتاريخ مثل :
[القاهرة - ١٩٣٠]

واذا كان التاريخ يفهم ضمنا فى المدخل الرئيس بالنسبة للخرائط التاريخية فيمكن حذفه .
وعلى ذلك يكون المدخل اساساً بالمساحة اى الجهة او المكان الذى تصوره الخريطة « هذا هو
المدخل الرئيس » ، ما المكان الذى تمثله الخريطة ؟ ثم اتباع طريقة معالجة هذه - المساحة أو
المكان - اى صنف الخريطة أو موضوعها والتجزئ بالتاريخ مثل : -

افريقيا - طبيعية - ١٩٦٠

اوروپا - سياسية - ١٩٤٥

وهكذا مع امكانية اعداد مداخل اضافية بالراسم او الهيئة الناصره .

نموذج للمدخل الرئيس بالمساحة الجغرافية :

* توحيد الصيغ *

فى عام ١٩٧٩ صدرت الطبعة الثانية من الدليل الارشادى الذى اصدرته جميعة المكتبات
الكندية (*) ، والذى صدرت منه قبل ذلك طبعة تمهيدية ، ثم صدرت طبعته الاولى فى ١٩٧٣ ،

(*) Nonlook materials, the organization of integrated collactions - 2 nd ed . -

[كندا - الاسكيكو - ١٩٦٤]

توزيع السكان بالاسكيكو . قسم الموارد المائية - ادارة الشؤون الشمالية والموارد القومية ، (١٩٦٤) .

١ خريطة (مطبوعة على الوجهين) ابيض واسود . ١٨ x ٢٢ سم .

مقياس الرسم : ١ : ٢٠.٠٠٠-٢٠.٠٠٠

الطبعة الانجليزية على الوجه الاول الفرنسية على الوجه الآخر .

١ . الاسكيكو - كندا ٢ . كندا - السكان .

أ . كندا - قسم الموارد المائية ب . العنوان .

وكما جاء فى مقدمة الطبعة الثانية من هذا الدليل يذكر المؤلفون انهم حاولوا قدر جهدهم ان يقدموا عملا رائدا فى هذا المجال ، وكان همهم الاول هو التعرف على كل الاراء ووجهات النظر وفحصها ودراستها المتعلقة بمشكلات المواد غير الكتب واختيار وتقديم الحلول العملية والتي اعتبروها الاكثر جدوى ونقعا من غيرها ، وهكذا كانت الطبقات الاولى من هذا العمل تقدم مدخلا منطقيا ومنهجيا لتنظيم المواد غير الكتب ، والتي حازت على اعتراف وقبول قويم ودولى .

ولكن دور هذه الطبعة (الثانية) يختلف عن الطبقات السابقة ، فهي قد استمرت كدليل ارشادى عملى ، ولكنها جاءت فى هذا العمل مفسرة وشارحة للقواعد والمبادئ التي وردت فى (قاف ٢) ، وفى هذا المقام فان المتوقع ان تخدم هذه الطبعة كمرجع لمصاحب للقواعد ، والتي اعتمدت اعتماداً كبيراً على الطبقات الاولى من هذا العمل ، فى تطوير القواعد الخاصة بالمواد غير الكتب . وانطلاقاً من مفهوم تغليب الاتفاق الدولى او الاقليمى على الاقل ، على صياغة القواعد العالمية المقننة ، فقد صدرت الطبعة الثانية من عمل جمعية المكتبات الكندية ، هذه المرة لتؤكد على المبادئ التي تحكم « المدخل الرئيس من جديد ، ذلك من أجل الحفاظ على مفهوم الفهرس الموحد المتكامل بالمكتبة والذي تتكامل فيه كل المواد بغض النظر عن اشكالها ، وفى نفس الوقت تحاول تطوير القواعد لتلائم طبيعة المواد غير الكتب وحاجات المستفيدين الفعلية ، وهكذا وجدت معالجة

الخرائط فى صيغة واحدة بدلا من صيغتين كما ورد فى الطبعة الاولى (١٩٧٣) ، وتضمنت هذه المعالجة بعض التغييرات التى لم تكن موجودة بالطبعة الاولى ، ومن بينها تطبيق قواعد التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى ، ووضع مقياس الرسم ومسقط الخريطة كعنصر أساسى بعد حقل العنوان وبيان المسئولية ، اى فى جسم البطاقة بدلا من ذكرهما فى حاشية (تبصرة) . ولكن الاهم من ذلك كله هو وضع صيغة جديدة تصافظ على أو تراعى الجانب العملى فى الوصول الى الخرائط وهى « المساحة الجغرافية » فى المدخل ، فذكرت تحت حقل العنوان وبيان المسئولية مايلى :

« اذا لم تشر معلومات العنوان الى المساحة الجغرافية ، فيمكن اضافة كلمة او عبارة - كمعلومات العنوان الاخرى ، بين معقوفتين لتحديد الاقليم او الرقعة التى تغطيها الخريطة » : -
انتاج القمح والشعير [خريطة] : [الولايات المتحدة الامريكية] .
وفيما يلى نموذج لفهرسة الخرائط كما ترد فى الطبعة الثانية من قواعد الجمعية الكندية ،
والتي لا تخرج فى معظمها عن قواعد الفهرسة الانجلوامريكية (طبعة ٢) . اى ان هناك مداخل
بالعنوان - وهى التى تشكل النسبة الكبيرة فى المداخل ، واخرى بالمؤلف فى حالة وضوح
المسئولية الفكرية لمعد الخريطة او المسئول عنها :

العالم [خريطة] / اعداد وانتاج هيئة المساحة المصرية ، قسم الخرائط . - مقياس
الرسم ١ : ٣٥٠٠٠٠٠٠٠ : مسقط مركاتور . - القاهرة : الهيئة ، ١٩٧٠ .
١ - خريطة : ملونة ، بلاستيك ؛ ٧٢ x ١١٤ سم .
تتضمن المسافات الجوية بين الدول بالاميال ، والمسافات بين القاهرة والدول العربية
بالكيلومترات.
١ . العالم - خرائط ١ . هيئة المساحة المصرية .

برجسون ، دانيال س .

هجرات الشعوب في القرن الخامس (خريطة) / دانيال س . برجسون ، ت . والتر والبانك . -

مقياس الرسم ١ : ١٠٤٧٥٢٠٠٠ بوصة لكل ٧٥ ميلاً . - شيكاغو : نيستروم ، [١٩ -]

. - خريطة : ملونة ؛ ٨٤ × ١١٦ سم . تطوى في ٢٥ × ٣٢ سم . - (خرائط برجسون - والبانك

لتاريخ العالم : ٧)

العنوان على الغلاف : الهجرات في القرن الخامس .

السلسلة على الغلاف : تاريخ العالم .

بالهامش : المستوطنات الألمانية في الامبراطورية الرومانية حوالي سنة ٤٥٠ بعد الميلاد . مقياس

الرسم ١ : ١٤٢٥٦٠٠٠ .

١ - روما - تاريخ - ٣٩٢ - ٨١٤ . ٢ - هجرات الأمم .

أ - والبانك ، ت . والتر ب - العنوان .

وفي هذا النموذج يمكن تقسيم البيانات او توزيعها على بطاقتين في الفهرس بهذا الشكل :

برجسون ، دانيال س .

هجرات الشعوب في القرن الخامس (خريطة) / دانيال س . برجسون ، ت . والتر والبانك . - مقياس

الرسم ١ : ١٠٤٧٥٢٠٠٠ بوصة لكل ٧٥ ميلاً . - شيكاغو : نيستروم ، (- ١٩) .

. - ١ خريطة : ملونة ؛ ٨٤ × ١١٦ سم . تطوى في ٢٥ × ٣٢ سم . - (خرائط برجسون - والبانك

لتاريخ العالم : ٧)

العنوان على الغلاف : الهجرات في القرن الخامس .

السلسلة على الغلاف : تاريخ العالم .

(ينبغي في البطاقة التالية)

برجسون ، دانيال س

١ - هجرات الشعوب في القرن الخامس [خريطة] ... [١٩ -] (بطاقة ٢)

بالهامش : المستوطنات الألمانية في الامبراطورية الرومانية حوالي ٤٥٠ بعد الميلاد . مقياس الرسم

١ : ١٤٠٠ ر ٢٥٦ ر .

١ . روما - تاريخ - ٣٩٢ - ٨١٤ ٢ . هجرات الأمم .

أ . والبانك ، ت - والتر ب . العنوان .

*

الفصل الخامس

الفيديو في المكتبات
التعريف ... الفمسة ...
الحظ ...

الفديو فى المكتبات التعريف ... الفهرسة ... الحفظ

يعتبر اختراع جهاز الفيديو من أهم الانجازات العلمية بعد اختراع التليفزيون ، وقد دخلت « ثورة الفيديو » كل بيت واصبحت هذه الكلمة بكل ما تعنيه من متغيرات اجتماعية ونفسية وتربوية سمة من سمات هذا العصر البارزة ، ولقد طوع العقل البشرى كل وسائل التكنولوجيا الحديثة لخدمته ورفاهيته وتلبية رغباته ، واستطاع بواسطة هذا الجهاز الصغير ان يستعيد « الزمن » بدقائقة واحداثه : ويقف على تفاصيله ساعة أن يشاء ، وينحدر التاريخ الغابر ويعيده ان أراد ، ويمسك « باللحظة التاريخية » فلا يدعها تهرب بل يسجلها ويسترجعها بالصوت والصورة معا كلما رغب ، وكماذة غير تقليدية وكوعاء ابتكره الإنسان « لتحميل » افكاره التعبيرية غزت أشرطة الفيديو عالم المكتبات بكثافة ، وبما انها تمتلك لغة الصوتيات والمرئيات التى هى لغة العصر الحديث ، فمن المتوقع ان تحتل مكانا بارزا على رفوف مراكز المعلومات ومصادر التعلم بمختلف انواعها ومستوياتها فى السنوات القادمة .

وفى عالم التربية كان دور الفيديو بارزا فى تحديث وتطوير العملية التربوية والتعليمية ، فقد ساهم فى تعميق مفهوم التعلم ، وتقليل الفروق الفردية بين التلاميذ ، ونقلهم من داخل الصف الى عالم الحقيقة والواقع المسموع والمرئى زمنيا ومكانيا ، وساعد فى توصيل الشرح والتحليل والمناقشة ، بالتوقف عند مشاهد معنية ، أو باسترجاع اجزاء بالذات ، واستثارة التلاميذ وحفزهم لاستكمال بعض النقاط - عقب الدرس - بالرجوع الى مصادر المعلومات بالمكتبة لتحصيل اوسع واشمل فى اطار مفهوم النظم وتكامل الخبرات .

كما تطور استخدام الفيديو فى التعليم الآن بتطبيق نظام الفيديو التفاعلى التعليمى (The Interactive Video) حيث يجمع بين احدث انواع الفيديو « فيديو كاسيت ، ديسك » وبين نظام التعلم المعزز بالكمبيوتر " Computer assited learning " .

وفى هذه الدراسة نتناول بالتعريف - من وجهة النظر المكتبية - احد أهم الأوعية التى اخترعها الانسان فى القرن العشرين - اشرطة الفيديو - وقواعد فهرستها واجراءات حفظها بالمكتبات.

* التعريف :

كلمة « فيديو Video » لاتينية الأصل معناها « انا أرى » . ومعناها الاصطلاحي « الصورة التلفزيونية » أى الجانب المرئى فى التلفزيون يقابلها الجانب السمعى أى الصوت Audio ، وتسجيل الفيديو عبارة عن تسجيل للصورة المتحركة المصحوبة بالصوت على اشرطة خاصة مغنطة ، ويكون التسجيل مصمما لاعادة تشغيله وعرضه بواسطة جهاز الاستقبال التلفزيونى .

وشريط تسجيل الفيديو من البلاستيك الخفيف المطلى من وجه واحد بطبقة من المعدن المغنط الذى يقبل تسجيل الصوت والصورة عليه ، كما يقبل امسح واعادة التسجيل عشرات المرات . ويختلف شريط الفيديو عن الشريط السينمائى الذى يمكن اذا نظرنا الى شريحة منه ان يشاهد الصور الصغيرة فى اطرافها المسلسلة ، بعكس شريط الفيديو فلا نرى شيئا لانه فيلم خام مغطى بطبقة من مادة معدنية رقيقة مغنطة ، واذا استخدمنا جهازا خاصا فسنرى خطوطا مائلة على الشريط ، وهذه الخطوط المائلة هى ما يقابل الصورة فى فيلم السينما ، لأن الرأس المغناطيسى بجهاز الفيديو يتابع درجة انحناء تلك الخطوط ويترجمها بعد ان يحول الموجات المغناطيسية الى موجات ضوئية . وشركة « امبكس » الامريكية هى التى اخترعت جهاز الفيديو عام ١٩٥٦م ، وجاء اختراعه فى البداية ليحل مشكلات تعترض العمل الفنى التلفزيونى فهو يستطيع التسجيل دون تدمير والعرض فور الانتهاء من التصوير ، كما انه يمكن مراقبته اثناء التسجيل وبعده مباشرة أو مسحه واعاده تسجيله ، وكلها مميزات لا تتوفر فى السينما كما انها تتفوق عليها من حيث الجودة والتنوع والمرونة والقوية .

* أنواع اشرطة الفيديو

تتوفر حاليا ثلاثة انواع من اشرطة الفيديو وهى :

- (١) الحجم الصغير بيتامكس " Bitamex " وظهر عام ١٩٧٧ وعرضه ١/٢ بوصة وزمن عرضه ٤ ساعات .
- (٢) الحجم الكبير vidio Home system (نظام الفيديو المنزلى) . وظهر عام ١٩٧٦ ، وعرض الشريط ١/٢ بوصة وطوله ٤ ساعات .
- (٣) قبليس وظهر قبل ١٠ سنوات ، وعرض الشريط ٣/٤ بوصة ومدته ساعة . ويتوفر بشكله المربع ولا يمكن تشغيله على نوع آخر من الاجهزة .

والفروق الاساسية بين الانواع الثلاثة تنحصر فى سمك وعرض وطول وسرعة الشريط وترتيب رؤوس التسجيل وحجم الشريط وكذلك حجم الجهاز نفسه .

* الفهرسة *

تعالج فهرسة تسجيلات الفيديو ضمن قواعد فهرسة « الصور المتحركة » او الافلام ، وقد تعالج مستقلة فى بعض قواعد الفهرسة ، ولكن ينطبق عليها ما ينطبق على فهرسة الافلام مع بعض الاضافات والاستثناءات . وفيما يلى قواعد فهرسة تسجيلات الفيديو ومواصفات عناصر الوصف اعتمادا على قواعد الفهرسة الانجلوامريكية طبعة ثانية (١٩٧٨) قاف ٢ ، والتقنين الدولى للوصف الببليوجرافى للمواد غير الكتب (م غ ك) .

المدخل الرئيس :

تختلف قواعد الفهرسة فى اختيارها للمدخل الرئيس لتسجيلات الفيديو فى الفهرس ، فبينما ندرج تسجيلات الفيديو تحت العنوان كمدخل رئيس فى قواعد جمعية المكتبات الكندية ، قواعد اتحاد اتصالات وتكنولوجيا التعليم وقواعد الفهرسة الانجلوامريكية (قاف ١ ، الفصل ١٢ : الصور المتحركة وشرائح الافلام الثابتة) ، وذلك اعتماداً على مبدأ ادخال جميع المواد غير التقليدية تحت العنوان كمدخل رئيس لصعوبة تحديد المسئولية التأليفية فى هذه المواد عموماً ، نجد قواعد الفهرسة الانجلوامريكية فى طبعتها الثانية عام ١٩٧٨ ، تتخذ حلاً وسطاً حيث تحافظ على مبدأ المسئولية الفكرية ، وفى نفس الوقت تتجاوب مع طبيعة هذه المواد ، فالعمل مهما كانت وسيلة تحميله يدخل تحت المسئول عنه فكراً ، اذا كانت هذه المسئولية واضحة تمام الوضوح ، اما اذا تشتتت هذه المسئولية وتوزعت بين اكثر من شخص على نفس الأهمية والمستوى ، كما فى حالة الصور المتحركة وتسجيلات الفيديو ، فإن العمل يدخل تحت العنوان كمدخل رئيس .

وعلى ذلك فكل اعمال المؤلف الموجودة فى المكتبة مهما كانت صورتها - مطبوعة او بشكل غير تقليدى - تدخل تحت اسمه لإمكانية جمع كل اعماله فى مكان واحد تحت اسمه فى الفهرس بدلا من توزيعها تحت اكثر من مدخل مرة تحت اسمه كمدخل رئيسى - العمل المطبوع - واخرى تحت العنوان - العمل فى صورته غير التقليدية - كما تقترح القواعد الاخرى :

العمل عندما تحول الى معالجة
تليفزيونية وبشكل غير مطبوع

العمل فى صورته المطبوعة

طه حسين

طه حسين

الايام [تسجيل فيديو] / قصة عميد الادب

الايام . - ط ١٠ . - القاهرة

العربى طه حسين ؛ اخراج يحيى العلمى ؛

سيناريو وحوار أحمد صالح

وهنا التدخل الرئيس واحد تحت المؤلف مهما اختلفت
وسائل تحميله كما تنص قواعد (ق ٢) .

* مصدر المعلومات *

مصدر المعلومات الرئيس لتسجيلات الفيديو هو العمل نفسه ، اى المعلومات التى تظهر
على الاشرطة نفسها الى جانب المعلومات المطبوعة على حوافظ الاشرطة الكاسيت او
الاسطوانات.

وفى حالة عدم الاستدلال على العنوان من خلال الكادرات الخاصة بذلك - لقدم الشريط
مثلا - يمكن الاعتماد على المواد المصاحبة أو العنوان الذى يذيعه المقدم شفاهة فى بداية
البرنامج التلفزيونى .

* حقل العنوان وبيان المسئولية *

يجب ان يتقل العنوان كما هو على المصدر نفسه ، وهو فى معظم الحالات الشريط نفسه ،
ويمكن ان يتضمن ايضا بيان المسئولية معلومات عن المواد المصاحبة ، ومثل هذه المعلومات تدرج
بين قوسين ، وبالتسبة للأشخاص المهمين الذين ساهموا مساهمة ملحوظة فى العمل والذين
ظهرت اسمائهم على (كادرات) البداية او النهاية فيمكن ذكرهم فى حقل الملاحظات .

العنوان الفعلى :

وهو العنصر الأول فى حقل العنوان وبيان المسئولية ، وينسخ العنوان الفعلى كما يظهر تماماً على (كادرات) العنوان من حيث الكلمات والصياغة ، والعنوان الفعلى هو العنصر الأول فى الوصف حتى ولو سبقه فى المصدر الرئيس للمعلومات بيانات المسئولية او معلومات العنوان الاخرى ... الخ .

وعندما يكون بيان المسئولية او اى بيان مرتبط بالنشر او التوزيع ... الخ جزءاً متكاملاً لغوياً مع العنوان الفعلى فينسخ العنوان على هذه الشاكلة :

محمد متولى الشعراوى فى حديث رمضان [تسجيل فيديو]

وعندما لا يكون للمادة عنوان غير اسم الشخص او الهيئة - فيعتبر هذا الاسم عنواناً فعلياً بغض النظر عن الدور الذى يتحمله .

فرقة ام كلثوم الغنائية [تسجيل فيديو]

واذا صدر العمل تحت العنوان العام لسلسلة تليفزيونية مثلاً فعلى الم فهرس ان يضيف عنوان الحلقة الخاص بعد العنوان الفعلى :

عالم الحيوان ، وحيد القرن [تسجيل فيديو]

المسمى العام للمادة :

يدرج بيان مسمى المادة او التحديد العام لها General Media Designation بين معقوفتين مباشرة بعد العنوان الفعلى ، وهنا يدرج بصيغته العامة المطلقة [تسجيل فيديو] دون تحديد لشكل التسجيل الخاص « شريط - اسطوانة » .

العناوين الموازية :

العنصر الثالث فى حقل العنوان وبيان المسئولية هو نسخ العناوين الموازية التى تظهر على المصدر الرئيس .

كويت الاسرة الواحدة [سجل فيديو] = مسيرة الخير

وبأى تى العنوان الموازى بعد مسمى المادة مسبقاً بعلامة (=) وفى بعض الاحيان تكون

العناوين الموازية ترجمة للعنوان الفعلى اذا كانت المادة باكثر من لغة :
الحمار الوحشى [تسجيل فيديو] Zebra =

معلومات العناوين الاخرى :

وهى العنصر الرابع فى هذا الحقل ، وهنا تتسبغ معلومات العنوان الاخرى التى تظهر فى المصدر الرئيس ، وتتسبغ معلومات العنوان الاخرى تالية للعنوان الفعلى او العناوين الموازية ، ويفصل بينها وبين العناوين الاخرى علامة (:) :

الفن الشعبى عند الطوارق [تسجيل فيديو] دراسة لمطلع الاغنية الشعبية
وحيد القرن [تسجيل فيديو] : الكركن .

وعندما يكون بيان المسؤولية او اى بيان مرتبط بالنشر او التوزيع ... الخ جزءا متكاملا لغويا فى وحدة معلومات العنوان الاخرى فيتم نسخه بالصورة التى ورد بها :
تل الزعتر كان هنا [تسجيل فيديو] : فلنسيا رد غريف مع اطفال تل الزعتر .

بيانات المسؤولية :

وهى العنصر الخامس فى هذا الحقل ويمكن ان تكون منفردة او متعددة وترتبط اما بالاشخاص او بالهيئات ، ويمكن ان تذكر بسبب علاقتها بأى مصدر مسئول عن او مشارك فى ، وجود المحتوى الفكرى او الفنى او الابداعى للعمل المضمن فى المادة قيد الوصف ، او بسبب اخراجها الى حيز الوجود وجعلها حقيقة ملموسة (التمويل - الانتاج) .

أما اسماء الناشرين او الموزعين فتدون فى حقل النشر ، التوزيع ... الخ ، واسماء الاشخاص الاخرين الذين ساهموا اسهاما رئيسيا فى الاعداد الفنى (المستشارون التاريخيون مثلا) وجرى ذكر اسمائهم فى المصدر الرئيس فتذكر هذه الاسماء فى ملاحظة تتعلق ببيانات المسؤولية الثانوية ، وتذكر بيانات المسؤولية كما تظهر على المصدر الرئيس تماما :

المرأة فى الاسلام [تسجيل فيديو] / عبد العزيز كامل حوار أحمد فراج .

وبالنسبة للاسماء واشباه الجمل الاسمية التى تظهر مرتبطة مع بيانات المسؤولية فإنها تعامل عادة كمعلومات العنوان الاخرى :

من اشعار نزار قباني [تسجيل فيديو] : مختارات / جهاد فاضل .
وفى هذا الحقل يعاد اسم المؤلف مرة اخرى اذا كان المدخل الرئيس باسمه ، ويفصل بين
« بيانات المسئولية » والعنوان بمسافة خط مائل مسافة (/) .

* حقل النشر ، التوزيع .. الخ .

ويتضمن هذا الحقل تغطية جميع أنشطة النشر والتوزيع والاصدار والاخراج وهى
الأنشطة المرتبطة بالصناعة المادية للوعاء وتسبق حقل النشر العلامة (. -) ، وتشمل عناصر
هذا الحقل ما يلى : -

- مكان النشر ، التوزيع ... الخ .

كان مكان النشر فى قواعد الفهرسة السابقة (قاف ١) يذكر فقط حين تكون احدى
الشركات الاجنبية هى المسئولة عن الفيلم او تسجيل الفيديو ، اما القواعد الحالية (قاف ٢)
فهى تتوافق مع النمط العام الذى يجمع المواد المكتبية كلها ، وبذلك تقرر ان يدرج المكان دائما
كأول عنصر فى حقل النشر ، التوزيع ... الخ .

وفى كثير من الاحيان قد لا يعتمد المفهرس على المكان فى الصور المتحركة وتسجيلات
الفيديو او على المواد المصاحبة ، وهنا يمكن الاعتماد على مصادر المعلومات العامة عن الافلام
والتي يمكن ان تساعد فى تحديد مكان الموزعين او وكلاء التوزيع . وفى حالة تعدد اماكن النشر ،
التوزيع فتسبق مكان النشر الثانى و التالى علامة (؛) واذا تعذر ذكر اى مكان للنشر فيدون
المختصر [د . م .] بين معقوفتين .

- اسم الناشر ، الموزع ... الخ

تذكر اسماء الناشرين والموزعين ... الخ المسئولين عن اصدار المادة كعنصر ثان فى حقل
النشر ، التوزيع .. ويرد اولا اسم الشخص او الهيئة المسئولة بشكل رئيسى عن نشر او اصدار
المادة يليه اى اسماء اخرى مناسبة :

- القاهرة : افلام صوت الفن : توزيع دقى فيديو فيلم

- بيان وظيفة الناشر الموزع ... الخ

وهو العنصر الثالث فى حقل النشر والتوزيع .. الخ ويجوز ذكر بيان الوظيفة عندما لا

يتضح دور الجهة المسماة كناشر ، الموزع ، وعند ذكر هذه الوظيفة فان بيانها يتألف من احد الالفاظ التالية ناشر، منتج ، شركة منتجة ، موزع .

١ - تاريخ النشر ، التوزيع ... الخ

يذكر التاريخ كأخر عنصر في حقل النشر ، التوزيع ، ويمكن اعطاء تاريخ الصنع او الانتاج الفعلى للمادة ، والذي يختلف عن تاريخ التوزيع في حقل الملاحظات ، وعندما تتماثل تواريخ النشر والتوزيع تذكر السنة بعد اسم الناشر ، الموزع .. الخ :

١ - الكويت : مؤسسة الانتاج البرامجى المشترك لدول الخليج العربية [منتج] ، ١٩٨١ .

ويجوز اضافة تاريخ حق الطبع الى تاريخ النشر او الإصدار اذا اعتبر مهما من جانب الهيئة المفهرسة .

١٩٨١ ، حق الطبع ١٩٧٩ .

* حقل الوصف المادى

يشمل حقل الوصف المادى للصور المتحركة وتسجيلات الفيديو كما فى المواد المكتبية الاخرى على ثلاثة عناصر رئيسية ، وتسبق حقل الوصف المادى العلامة (. -) والعناصر الثلاثة التى يشتمل عليها هذا الحقل هى :

١ - مسمى المادة الخاص وحدودها :

وهذا العنصر يسمى ويعدد الوحدة المادية او الوحدات التى تكون المادة مضافا اليها الابعاد الاخرى المناسبة (نوع التسجيل او نظامه أو المواصفات الفنية للشريط بين معقوفتين) ، وهنا يذكر مسمى المادة فى صيغته المخصصة والذي ذكر بصيغته العامة فى اعلى البطاقة بعد العنوان مباشرة .

١ - كاسيت فيديو [فليس]

١ - بكره فيديو [امبكس ٧٠.٢]

١ - كاسيت فيديو (V. H. S)

٢ - مدة التشغيل او زمن العرض :

تدرج مدة التشغيل او زمن العرض بعد حدود المادة كما هى مدونة ، وتكتب بين قوسين :

١ - كاسيت فيديو [فيليبس] (١٢٠ د .)

ويمكن للمفهرس تقرير مدة التشغيل في حالة عدم وجودها على المادة وتكتب بالشكل التالي :

(حوالى ١٢٠ ر .)

٣ - التفاصيل المادية الاخرى :

- الصوت : يبين اذا كان العمل صامتا أو تاطقا :

١ - كاسيت فيديو [فيليبس] (١٢٠ ر .) : ناطق

- اللون : تبين طبيعة اللون ابيض واسود أو ملون

١ - كاسيت فيديو [فيليبس] (١٢٠ ر .) : ناطق ، ملون .

- الابعاد والقياسات : يذكر عرض الشريط بالنسبة للفيديوتيب والفيديو كاسيت بالبوصة :

١ - كاسيت فيديو [فيليبس] (١٢٠ ر .) : ناطق ، ملون ؛ ١ بوصة .

وبالنسبة لاسطوانة الفيديو يذكر عدد اللغات او الدورات في الدقيقة (السرعة) وقطرها

البوصة :

١ - اسطوانة فيديو (٦٠ د .) : ناطق ، ملون ، ١٥٠٠ ل . د ؛ ١٢ بوصة .

* المواد المصاحبة :

تذكر المواد المصاحبة للعمل في حقل الوصف المادى ، مثل الكتيبات او المصقات .. الخ

وتكون بعد علامة (+) :

١ - كاسيت فيديو [امبيكس ٧٠٠٣] (١٢٠ ر .) : ناطق ، ملون ؛ ١ بوصة + دليل

ارشادى مطبوع (٥ ص) .

* حقل السلسلة :

يكتب عنوانها ورقمها ان وجد بين قوسين في نهاية حقل الوصف المادى ويسبقها

العلامة (-).

١ - (سلسلة افلام علمية ؛ رقم ١٢) .

وعندما تنقسم السلسلة الى سلاسل فرعية تذكر السلسلة الرئيسية اولا ثم السلسلة الفرعية :

. - (الموسوعة المصورة . السلسلة ٢ : الارض) .

ويجوز ذكر بيانات المسئولية المرتبطة بالسلسلة اذا وردت في المصدر الرئيس :

. - (الناس والصحة / تحرير رياض العلمى)

* **حقل الملاحظات :**

هذا الحقل لتوضيح بيانات الوصف في جسم البطاقة عندما لا تسمح هذه البيانات بإيراد معلومات معنية محددة ، وعلى ذلك فهي تعالج الجوانب الشكلية للمادة أو محتوياتها . وتفصل كل ملاحظة عن التي تليها نقطة ومسافة وشرطة ومسافة (. -) وتحذف علامات الترقيم هذه او يستعاض عنها بنقطة اذا ذكرت كل ملاحظة في سطر مستقل .

- الملاحظات عن حقل العنوان وبيان المسئولية .

- طبيعة ومجال التكوين الفنى للمادة

. - فيلم وثائقي

- الملاحظات عن لغة العمل أو الترجمة أو التعديل

. - يعتمد على الكتاب الذى يحمل العنوان نفسه لطفه حسين .

- الملاحظات عن العنوان القلى :

. - العنوان من المفهرس

- الملاحظات عن بيانات المسئولية :

وتشمل الاشخاص والهيئات غير المتصلة اتصالا مباشرا بانتاج الشريط وتمويله ، ولكنها مهمة للعمل ، ولم تذكر اسماءها في حقول الوصف الاخرى ، والملاحظات عن الاخراج المسرحى والتوزيع الموسيقى .. للأعمال المعدة للعرض .

. - اشرف على المادة التاريخية أحمد فخرى

- الملاحظات عن حقل النشر ، التوزيع .. الخ :

. - التوزيع في الكويت والخليج العربى بواسطة مؤسسة البدر

- الملاحظات عن الوصف المادى :

. - تسجيل فيديو الكترونى سى بى اس .

- الملاحظات عن المحتويات :

. - ج ١ ، الاعارة (١٠ ر .) ، ج ٢ ، الفهرسة (٢٠ ر .) .

* . الحفظ *

تحفظ اشربة الفيديو داخل حوافظ كرتونية او بلاستيكية خاصة ، ويمكن ترتيبها بشكل عمودى داخل خزائن خاصة بحفظ الاعداد الكبيرة من الاشربة ، وهناك ايضا حوامل باشكال مختلفة واحجام ومواصفات متعددة لحفظ الاشربة فيها الثابتة والمتحركة والدوارة ، ويجب العناية بالاشربة اثناء الاستعمال حتى لا تتعرض للكسر او التلف .

اما الاشربة التى يقل استعمالها فينبغى تشغيلها بين الحين والحين منعاً لتلفها او التصاق اجزاد الشريط نتيجة عدم الاستعمال لفترات زمنية طويلة ، ويستحسن وضع الاشربة النادرة الاستعمال فى مكان مستقل بعيداً عن الاشربة الاكثر استخداماً وذلك لتأمين العناية المستمرة بها وتحفظ الاشربة فى اجواء مناخية معتدلة وثابتة الحرارة صيفاً وشتاءً ، ولا تزيد على ٢٧ درجة مئوية ، أما الرطوبة فلا تزيد على ٤٠٪ .

وبالنسبة لاسطوانات الفيديو فيمكن حفظها ايضا داخل اغلفة شفافة او غير شفافة داخل اغلفة كرتونية خارجية سميكة نوعاً ما ، أو تحفظ داخل اغلفة كرتونية ذات جيوب لتحمل اكثر من اسطوانة والتى تعرف باللبومات .

وفى كل الحالات تحفظ الاسطوانات بشكل عمودى داخل خزائن معدنية خاصة لكى تحافظ على شكلها المستقيم والمستوى منعاً لالتوائها وتعرجها ، ومن الخطأ وضع الاسطوانات بشكل افقى أى الواحدة فوق الاخرى .

وينبغى العناية بالاسطوانات والاهتمام بسلامة ووضوح التسجيل لأطول فترة ممكنة عن طريق مسكها من اطرافها فقط لتلافى ترك بصمات الاصابع على المسارات والتى تؤدى اذا ما تكررت الى مسحها . ومنع تراكم الاتربة والغبار عليها ، والمحافظة عليها من الصدمات والخدش ، ومراعاة الظروف المناخية اذ ينبغى حفظها فى اماكن معتدلة وثابتة الحرارة صيفاً وشتاءً وبحيث لا تزيد درجة الحرارة على ٢٧ درجة مئوية ، ويبعدا عن مصادر حرارية كأشعة الشمس المباشرة أو

أجهزة المتفئة مما يؤدى الى تلف الاسطوانة وتعرجها .

والكثير من المكتبات ترتب اشربة الفيديو مصنفة داخل خزائنها الخاصة ويسجل على الحافظة من الخارج والتي تشبه كعب الكتاب ، كل ما يتعلق بعنوان الشريط ومواصفاته موضوعه وارقام التصنيف ، والرقم العام .

وهناك بعض المكتبات ترتب الاشربة او الاسطوانات ترتيباً مسلسلاً بالخزائن لسهولة استخراج المادة وارجاعها حسب الرقم المسلسل ، ويكتب هذا الرقم على بطاقات القهارس تسهيلا للاسترجاع .

وقد تحفظ هذه المواد فى قاعات خاصة ويتم تداولها بمعرفة امناء المكتبات ومساعدتهم فقط منعا للاستعمال غير الواعى من البعض وحفاظاً عليها من التلف او الاهمال .

*

الفصل السادس

مدرسة الاعلام ومشكلات
الضبط البيولوجرافي

فهرسة الافلام ومشكلات الضبط البليوجرافى

تمهيد

ربما تكون الافلام (الصور المتحركة) من اكثر الاوعية غير التقليدية التى غزت عالم المكتبات ومراكز المعلومات تعقيداً ، وفنياً فهى الاكثر صعوبة من حيث الاعداد والانتاج والصناعة ، وهى الأعقد استخداماً حيث يتطلب عرضها اجهزة باهظة الكلفة وتحتاج الى صيانة مستمرة ، كما تحتاج الافلام فى الوقت نفسه الى محيط خاص بها لكى تحقق الاستقبال المرضى لرسالتها ولا يختلف اثنان على الأهمية المتعاظمة والدور الفعال للافلام فى العملية التربوية والتعليمية والنتائج التى تحققت باستخدامها فى المؤسسات التعليمية ومن بينها المكتبات بوصفها مراكزاً لمصادر التعلم ، فالافلام تسد حاجات متعددة قد تحتضن كل تلك الحاجات التى تقدم بواسطة المواد الاخرى مجتمعة ، فهى تحقق ألياً كل معايير الخدمة المكتبية المدرسية واهدافها (التربية والتعليم - الاعلام - الترفيه) ، وبالإمكان اضافته البعد الرابع وهو الابداع والابتكار والخلق .

ومعالجة الافلام بالمكتبات تحتل مساحة كبيرة فى الادب الفكرى المكتبى ، وقد تعددت المعالجات ووجهات النظر بالنسبة للضبط البليوجرافى للصور المتحركة فى قواعد الفهرسة المقتنة والخاصة ، ولعل أقدمها ما نشرته منظمة اليونسكو فى « نشرة اليونسكو للمكتبات » عام ١٩٥٥ ، حيث قدمت دراسة مفصلة لطبيعة وأهمية الافلام ثقافياً وتربوياً والحاجة الماسة لضبطها بليوجرافياً ، وكانت هذه الدراسة من أول المحاولات التى عالجت الافلام معالجة واقعية حيث اعتبرت المدخل الرئيس لها هو العنوان (١) .

وتعتبر الافلام « النموذج او المثل الفائق » لتشتت وتوزع المسئولية الفكرية والتى يمكن ان يعول عليها عند تحديد المدخل الرئيس للعمل فى الفهرس ، وهو ما اربك المفهرسين لسنوات طويلة ، فالفيلم فى المقام الاول هو عمل « جماعى او مشترك » Callaborative يصعب اسناده

(1) The Cataloging of Films and Filmstrips : Unesco proposals . In : Unesco Bullt . Libr . . - vol . ix, No 5 - 6, May - June 1955, pp. 98 -101

من حيث المسؤولية الفكرية الى شخص واحد دون الاخرين المشتركين فى اعداده واخراجه وتصويره وانتاجه ... الخ . وبالإضافة الى ذلك فهناك سمات اخرى تتميز بها الأفلام كمادة اووعاء غير تقليدى مما خلق مشكلات عديدة بالنسبة لضبطها ببليوجرافيا فى المكتبات .

* تعريف الأفلام *

يطلق على الأفلام فى معظم الكتابات مصطلح « الصور المتحركة » (١) ، وهى عبارة عن سلسلة من الصور او اللقطات الفوتوغرافية المتكررة الثابتة والتي تعرض بسهولة على شاشة عرض كبيرة من خلال اجهزة سينمائية خاصة ، وهذا التتابع السريع للصور يخلق إحياء خادعاً بالحركة او انطباعاً بذلك . ويقوم هذا الانطباع الخادع بالحركة على اساس قانون « استمرار الرؤية » والذي يعرفه العلماء باختصار فيما يلى :

« ان الصورة تستمر على شبكية العين بعد ان يختفى شكلها الحقيقى لمدة تستغرق ١/١٢ من الثانية ، ولذلك فإنه فى حالة عرض صورة اخرى - بينما تكون الصورة الاولى ما تزال على الشبكية فان العين لا تدرك اى ثغرة بينهما ولا سيما وان تتابعهما يتم بسرعة ، ومن هنا تكون النتيجة « عملية بصرية مستمرة » ، فالعين « تستمير » فى « رؤية » كل صورة لمدة قصيرة من الوقت بعد ان تختفى من على الشاشة وتحل محلها اخرى وهكذا . »
ومن هنا اخترع العرض المتتابع الذى يمكن ان بعرض بسرعة ٢٤ صورة فى الثانية الواحدة والذي من شأنه ان يعطى الانطباع بالحركة او تخيلها .

* اشكال الأفلام *

تتعدد الأفلام من حيث شكلها المادى تعدداً كبيراً ، فمن حيث الصوت منها الناطق والصامت ، ومن حيث اللون منها الابيض والاسود واللون ، ومن حيث القياس منها ما هو ٣٥ مم ، ١٦ مم ، ٨ مم . ومن حيث الوعاء الذى تحمل عليه فمناها البكره ، والكاسيت ، والكارتريدج (الخرطوشة) ، وشرائط الفيديو بأنواعها ، والفيلم الثابت وشريحة الفيلم ، وبالتالي فمناها الثابت والمتحرك .

(١) فى اللغة الانجليزية نجد

Motion Pictures , Films , Moving Films or Movies .

* الافلام المتحركة : (Motion Picture)

عبارة عن شريط فيلمي له أو بدون مسار صوتي مغناطيسي أو بصري ، مصنوع من مادة الاسنيت الحساسة أو أى مادة شفافة أخرى مرنة ، مثقب من الطرفين يحمل تتابعا من الصور ينتج تخيلا للحركة عند عرضها فى تتابع سريع . والمقياس المعيارى للافلام المتحركة هو ٣٥ مم ، وقد ظهرت مقاسات اخرى اكبر من هذه ، بالإضافة الى توفر المقاسات ١٦ مم ، ٨ مم . وتعددت الالوان التي تحمل عليها الافلام المتحركة واممها الالوان الشائع وهو « البكرة » ، بالإضافة الى الكاسيت والخرطوشة واشرطة الفيديو ، وهناك الافلام الحلقية " Film Loops " ، وهى حلقة متواصلة للفيلم السينمائى تكون عادة فى شكل خرطوشة وهى بكرة فيلم واحدة مغلقة دائما وقد جمعت معا نهايتا الفيلم لونهائيا الشريط ليؤمن كل منهما اعادة تشغيله دون حاجة الى اعادة لفه .

* الافلام الثابتة : (Film strip)

وهى افلام ذات طول قصير تحتوى لقطات متتابعة صممت لتعرض لقطة بلقطة ، وفى بعض الاحيان تلتصق على مادة صلبة ، وتسمى شرائط الافلام الثابتة ، وتحتوى على عدد متعارف عليه من اللقطات المصورة ، مقاس ٣٥ مم ، ١٦ مم ، وتستخدم على وجه الخصوص لعرض فكرة أو تصور قصير ، أو موضوع واحد ، وتبرز الحاجة الى هذا النوع من الافلام فى الاغراض التعليمية والترفيهية ، وفى كثير من الاحيان تصحبها مواد مطبوعة أو مسجلة ، وفى هذه الحالة يطلق عليها « شريط فيلمي صوتى » .

ويلاحظ ان اكثر المقاسات استخداماً فى الاغراض التعليمية هما ١٦ مم ، و٨ مم ، والمقاس الاخير يتوفر منه نوعان : الفيلم القياسى Stander 8 mm والفيلم العادى الذى يطلق عليه ٨ مم فقط ، وهناك ايضا المقاس المعروف super 8 mm ، وهو نسخة تكون مساحة اطار الصورة اكثر وضوحا بسبب امكانية نقل ضوء اكثر خلال الاطار الأوسع . وتعدد هذه الافلام من حيث المحتوى والموضوع لتشمل الافلام الروائية الطويلة والتاريخية والتعليمية والتسجيلية والوثائقية والافلام القصيرة .. الخ .

* الافلام وأهميتها التعليمية والتربوية .

يقولون دائما ان « صورة واحدة خير من ألف كلمة » ... للتعبير على ما يمكن ان تقدمه الصورة من تأثير وخيال وتفكير ودلالات لحظية فتغنى عن كلمات عديدة . وإذا كان هذا هو تأثير صورة واحدة فما بالتأ باستخدام صور متعددة فى تسلسل متتابع ، فان التأثير هنا سيكون بالغاً ومتمركزاً . وعلى ذلك كان الاستخدام الماهر للصور المتحركة ذا اثار ناجحة فى المحيط التعليمى . وثبت ان التدريس باستخدام هذه الوسائل المعينة يكون اكثر فعالية مما لو اقتصر الامر فقط على الكلمات او المفاهيم المجردة .

ويمكن ان تعدد اهم ما تقدمه الافلام للمجال التربوى فيما يلى :

١ - تساعد فى التغلب على القيود الفكرية والذهنية فى التعليم ، فهى موصل جيد وفعال للأفكار والمفاهيم ، حيث تعتمد اعتماداً قليلاً على مهارة القراءة فهى تخاطب حاستى السمع والبصر معا .

٢ - تثير اهتمام الطالب بالدرس وتضفى عليه حيوية وتزيد من شغف الطالب ، وتساعد على تركيز انتباهه ، وتزيل من نفسه الملل الذى قد يتسرب اليه بسبب سير الدروس على وتيرة واحدة ، كما انها تشبع رغبة الطالب فى المعرفة وحب الاستطلاع وتيسر عليه من خلال ذلك فهم المعلومات واستيعابها .

٣ - تنتقل العالم الى قاعة الدرس وتقلل المسافات وتقرب المكان وتتغلب على الحدود الطبيعية والجغرافية للعالم ، كما تختزل المسافات الزمنية فيمكن ان تستعيد لحظات تاريخية سحيقة ، وعن طريقها يمكن دراسة حياة الشعوب فى اى بقعة او فى اى حقبة زمنية والانتقال الى اعماق البحار والمحيطات لدراسة الاحياء والكائنات البحرية او المناطق الجبلية والوعرة والتي يصعب الانتقال اليها .

٤ - تساعد على الانتقال من المحسوس الى المعقول وتسهل فهم المعانى المجردة وتعميم المفاهيم العقلية . فهى تبدأ من الخبرة الجزئية المحسوسة حيث ينتقل منها المدرس تدريجياً الى المعانى العقلية المجردة ، ويسير بالطالب من الجزئى المحسوس الى الكلى المجرد ، وهنا يسهل عليه تعميمها حيث ان الادراك الحس الجزئى هو اساس تكوين المعانى العقلية الكلية .

٥ - تساعد على دراسة الخبرات الماضية وغير المباشرة ، فهناك العديد من الخبرات التي حدثت فى الماضى يمكن استعادتها فى الحاضر ، كما توجد خبرات غير مباشرة يصعب تعلمها بدون استخدام الافلام .

وتساعد فى نفس الوقت على معايشة الحقائق والمعلومات والاحداث مما يؤدى الى حدوث استجابة شعورية عالية ، وتمكن من استمرارية الحدث وتكراره بصورة تطابق ما يحدث فى حياتنا الواقعية تماما .

٦ - يمكن ان تصل الى اكبر مجموعة من الطلاب فتساهم فى تقديم خبرات عامة مشتركة، وفى نفس الوقت تعمل على تقليل الفروق بينهم وتضييق نطاقها الى اقصى حد ممكن ، حيث يؤخذ فى اعدادها الاسس التربوية والتفسيية التى تراعى اختلاف هذه الفروق .

٧ - تعمل على تنمية القدرة على الملاحظة والمقارنة والتحليل الى جانب اثارها للنشاط الذاتى للطالب ، كما تثير فى نفسه الرغبة فى المعرفة والمتابعة الموسعة لموضوع الدرس ، وفى الوقت نفسه تكسر الحدود الضيقة للغة .

*** اختلاف فهرسة الافلام عن فهرسة الكتب ***

يمكن ان نعدد مظاهر الاختلاف بين فهرسة الافلام وبقية المواد الاخرى فى الاعتبار الآتية :

١ - ربما تكون الافلام هى المادة الوحيدة التى تتطلب وصفا تفصيليا مفرقا فى البيانات البيليوغرافية بعكس المواد الاخرى ، ومرد ذلك الى طبيعة الافلام ذاتها من حيث حجم المشتركين فى ظهورها الى حيز الوجود تأليفاً واعداداً واخراجاً وتصويراً واشرافاً وانتاجاً وتوزيعاً ... الخ . كما ترتبط الافلام بمواد اخرى مصاحبة - قد لا تعرض بغيرها مما يزيد من حجم

البيانات الخاصة بوصف هذه المواد وادراجها فى بطاقة الفهرس .

٢ - الافلام هى المادة الوحيدة التى ينطبق عليها بحق تشتت المسئولية الفكرية وصعوبة اسناد العمل الى شخص ما بذاته دون غيره كمدخل رئيس فى الفهرس ، وقد اثارت هذه المشكلة العديد من الاختلافات . فقد يكون العمل معتمدا اعتماداً كلياً على عمل ادبى سابق ، وهو ما يحدث فى معظم الافلام السينمائية الطويلة (الروائية) . ففى هذه الحالة هل يدخل تحت اسم

المؤلف الاصلى حتى لو اختلفت وسيلة المعالجة الأدبية والفنية ؟ . وقد يشترك ايضا نفس المؤلف صاحب العمل الأدبى فى كتابة السيناريو او اعداد العمل سينمائيا ، فما هو الموقف فى هذه الحالة كذلك ؟ خاصة اذا ما وجد العمل الاصلى بالمكتبة ... فهل تتجاهل هذه الاعتبارات وتدخل العمل ايضا « بالعنوان » ؟

٤ - تظهر معظم الافلام وتعرف باكثر من عنوان فى اللغة الواحدة ، وفى اللغات الاخرى قد تظهر بعناوين مستقلة ، عنوان للنسخة الانجليزية ، وثان للنسخة الفرنسية ، وثالث للنسخة العربية وهكذا .. وقد تكون هذه العناوين على بكرة الفيلم ، وهذا التعدد يخلق مشكلة بالنسبة للمفهرس الى ان يستقر على عنوان واحد تبعا لافضلياته الخاصة .

٥ - تتطلب فهرسة الافلام فى كثير من الحالات اعداد بطاقة (امتداد) لتكملة بيانات الوصف الببليوجرافى مثل بيان الملخص ، التقييم ، تداول الفيلم وتوافره وتوزيعه ، وهذا يؤدى بالطبع الى تضخم الفهرس ، بعكس فهرسة الاعمال التقليدية التى غالباً ما لا تتطلب مثل هذه البيانات المفصلة .

٦ - تتميز الافلام بسرعة التلف والخذش ، فهى ماله لا تتحمل الاستخدام المتكرر غير الواعى ، وعلى ذلك ، وبناء على ما سبق ذكره فان وسيلة الاتصال الاولى بين الفيلم والقارئ ينبغى ان تكون من خلال « الفهرس » الذى يقدم للقارئ معلومات مستفيضة عن الفيلم .

*** فهرسة الصور المتحركة ***

*** المدخل الرئيس :**

استقرت بعض قواعد الفهرسة الغربية واهمها (جمعية المكتبات الكندية - اتحاد وتكنولوجيا التعليم - قاف الفصل ١٢) على اختيار العنوان كمدخل رئيس للمواد غير الكتب - ومن بينهما الصور المتحركة - ولكن لاعتبارات هامة وأساسية تظهر فى بعض الحالات عند تحديد مدخلها الرئيس .. كأن يكون العمل مثلاً صادراً عن مؤسسة ما - انتاجاً وتمويلاً - ويتناول تنظيمها الادارى واعمالها المختلفة ، أو يكون الفيلم معتمداً فى رؤيته السينمائية على عمل أدبى مطبوع - حتى لو جاء مختلفاً فى المعالجة أو الرؤية - ، او قد تظهر بعض الافلام بعد انتاجها فى عمل مطبوع بواسطة نفس المسئول عن اعدادها وكتابتها واخراجها .

ففى هذه المواقف - كما ادركت قواعد الفهرسة الانجولوامريكية ط ٢ ، ١٩٧٨ ، يقتضى الامر اسناد هذه الاعمال تحت المسئول فكريا عنها ، لوضوح هذه المسئولية ، وخاصة عندما تتوفر هذه الاعمال فى صورتها المطبوعة وغير المطبوعة حتى يمكن تجميع كل اعمال المؤلف تحت مدخل واحد بكل اشكالها المادية .

وهكذا وضعت (قاف ٢) قاعدة مرنة وتحقق فى نفس الوقت تطبيق مبدأ المسئولية الفكرية (العتيد) والذى تحافظ عليه هذه القواعد بصفة مستمرة ، وهذه القاعدة تقرر مرة اخرى بأن المبادئ العامة التى تحكم « المسئولية الفكرية » تطبق على الصور المتحركة تماما كما تطبق على المواد الاخرى بالمكتبة ، فاذا امكن تحديد وتعريف المسئولية الفكرية او نسبتها الى شخص بالذات وتبعا للقواعد التى تحدد ذلك ، فان المدخل يكون تحت الشخص او الهيئة المسئولة ، ومع ذلك ويسبب المشكلات والصعوبات التى نصادفها عند تحديد المسئولية الفكرية او مسئولية « الخلق » والتى عادة ما تكون « مشتته » فى معظم الافلام - فان هذا يعنى - كقاعدة عامة ان كل الافلام ستدخل تحت العنوان ألياً .. تماما كما ورد فى القواعد السابقة (قاف ١ فصل ١٢) ويدورنا تؤيد هذا الاجراء خاصة عند تجميع اعمال المؤلف الواحد فى الفهرس مهما اختلفت اشكالها المادية .

* مصدر المعلومات *

المصدر الرئيس للمعلومات بالنسبة للأفلام ، كبقية المواد الأخرى هو العمل نفسه ، وهو هنا المعلومات المطبوعة والتى تظهر على الفيلم ذاته . وفى حالة ما اذا كان الفيلم محملاً على شكل كاسيت او كارتريديج فان مصدر المعلومات هو الملصق (Label) الذى يظهر على هذه الاوعية .

وبعض الافلام ربما لقدمها - قد تنتقصها اللقطات الخاصة بالعنوان - فى مقدمة الفيلم - واذا لم تكن هناك معلومات مطبوعة على الفيلم ، وفى هذه الحالة يمكن الاعتماد على المواد المصاحبة او العنوان « الصوتى » والذى يقدم فى بداية الفيلم ، كمصدر للمعلومات .

* حقل العنوان وبيان المسئولية *

تتميز الأفلام دون غيرها من المواد الأخرى فى كثير من الأحيان - بتعدد العناوين - حتى فى اللغة الواحدة - الانجليزية مثلا - قد نجد للفيلم الواحد عنوانا يعرف به فى الولايات المتحدة

وفى نفس الوقت يعرض بعنوان آخر فى بريطانيا او استراليا مثلا ، وفى العالم العربى عادة ما يعرض الفيلم الاجنبى بعنوان آخر تماما يختلف عن العنوان الذى انتج به فى بلده الاصلى .

وقد خلق تعدد العناوين هذا مشكلات عديدة للمفهرسين ، ويمكن التغلب على معظمها باتباع الاجراءات التالية :

* ينبغى ان ينقل العنوان من المصدر الرئيس وهو فى معظم الحالات الفيلم نفسه ، وفى حالة نقل معلومات تتعلق ببيان المسؤولية من المواد المصاحبة فهذه توضع بين معقوفتين .

* ويمكن تسجيل معلومات مناسبة تتضمنها البداية والنهاية فى حقل العنوان وبيان المسؤولية ، ومن الافضل ادراج بعض المعلومات المتعلقة بالافراد المشتركين فى حقل الملاحظات والتي تظهر فى هذه اللقطات .

* العنوان الفعلى :

ينقل العنوان بالضبط كما يظهر على لقطات العنوان ، واذا تضمنت لقطة العنوان بيانا بالمسؤولية الفكرية فانه ينقل كما هو بمعنى ان بيان المسؤولية يعتبر جزءا متكاملا لغويا من العنوان الفعلى فينسخ العنوان على هذه الشاكلة :

توفيق الحكيم فى الثمانين [فيلم سينمائى]

* اذا توفر فى المصدر الرئيس عنوانان او اكثر لمادة واحدة ممن الضرورى تقرير اى منهما هو العنوان الاصلى .

* يدون العنوان كما جاء فى الفيلم نفسه بدون تغيير وبلغته الاصلية ويمكن كتابة ترجمة للفيلم هنا كعنوان موازى او فى حقل الملاحظات .

الرسالة [فيلم سينمائى] = The Message

يوم الارض [فيلم سينمائى] = Day of the Land

* عندما تشتمل المادة على عمليتين او اكثر دون عنوان فعلى جامع فتذكر عناوين الاعمال بالترتيب الذى يدل عليه تتابع البيانات فى المصدر الرئيسى ، واذا لم تتوفر اى قاعدة للاختيار ترتب العناوين هجائيا :

- المغناطيسية ، الفصول الاربعة [فيلم ثابت] / زهير الكرمى

- حياة البادية / اخراج محمد على ؛ تصوير حسنتوف . من تراثنا الشعبي / اعداد حسين جمعة [فيلم سينمائى] .

واذا حمل المصدر الرئيس عنوانا فعليا جامعا (كالسلاسل مثلا) وكذلك العناوين الفردية المحتواه فى المادة فان العناوين الفردية تذكر فى الملاحظة :
الغاية الخضراء [فيلم سينمائى]

- المحتويات : سنان ووداي الزهور . سنان ولصوص الجبل ، سنان وحرورية البحر .
وتعامل العناوين البديلة كجزء من العنوان الفعلى :
الحلم والعمل ، أو الجنة الموعودة [فيلم سينمائى]

* التمهيد العام للمادة :

يضاف بيان التحديد العام للمادة أو المسمى العام لها " General Media Designation " بين معوقتين [فيلم سينمائى] ، [فيلم ثابت] مباشرة بعد العنوان الفعلى ويذكر هنا يضيفته العامة المطلقة دون تحديد للشكل الخاص الذى حمل عليه الفيلم « بكرة ، كاسيت فيديو .
كارترديدج » .

* العناوين الموازية :

العنصر الثالث فى حقل العنوان وبيان المسئولية هو نسخ العناوين الموازية التى تظهر فى المصدر الرئيس ، اما العناوين الموازية التى تظهر فى المادة أو فى حافظتها او فى النص المرافق للمادة ولا تظهر فى المصدر الرئيس فانها تذكر فى ملاحظة .

وتنسخ العناوين الموازية بالترتيب التابعى للبيانات او النمط الطباعى فى المصدر الرئيس :
عمر المختار [فيلم سينمائى] = أسد الصحراء

واذا كان العنوان الاصلى بلغة - تغاير لغة العنوان الفعلى فانها - أى لغة العنوان الاصلى - تنسخ عنوانا موازيا اذا ظهرت فى المصدر الرئيس :

المرافق [فيلم سينمائى] = Stud

وبأى تى العنوان الموازى بعد التحديد العام للمادة مسبوقة بعلامة (=) ، وفى بعض الاحيان تكون العناوين الموازية ترجمة للعنوان الفعلى اذا كانت المادة بلغة اخرى :

وحيد القرن [فيلم سينمائى] = Rhinoceros

* بيانات العنوان الأخرى :

وفي هذه البيانات تتسخ معلومات العنوان الأخرى التي تظهر في المصدر الرئيس ، وتدرج تالية للعنوان الفعلى أو العناوين الموازية ويفصل بينها وبين العناوين الأخرى علامة « : » :
فن السدر [فيلم سينمائي] : دراسة للفنون الشعبية الكويتية قديما .
وإذا وردت معلومات العنوان الأخرى متقدمة عن العنوان الفعلى في المصدر الرئيس فتذكر هذه المعلومات بعد العنوان الفعلى ، وإذا تعذر ذلك فإن البيانات تذكر في ملاحظة :
وادی النيل [فيلم سينمائي]
- يتقدم العنوان : اعرف وطنك ايها العربي

ويجوز تدوين معلومات العنوان الأخرى الموازية بعد معلومات العنوان الأخرى :
Taha Husein from Pre-school To Universtiy = طه حسين [فيلم سينمائي] : من الكتاب الى الجامعة

* بيانات المسئولية :

بيانات المسئولية هي العنصر الخامس والاخير في حقل العنوان وبيان المسئولية ، وهناك عادة ثلاثة انواع من الانشطة تدخل في نطاق (خلق) الافلام : الممول ، وهو الشخص أو الهيئة التي لها الدور الرئيسى في رعاية وتشجيع فكرة الفيلم الأولية وتمويل انتاجها واعادتها للانتاج ، والمنتج وهو الشخص أو الهيئة المسئولة عن ميكانيكية أو آلية اعداد الفيلم واخراجه الى حيز الوجود ، والموزع وهو الشخص أو المؤسسة التي تقوم بتوزيع نسخ الفيلم داخليا وخارجيا .
وبالاضافة الى هذه العناصر الثلاثة فإن المسئولية الفكرية تشمل ايضا وبصفة اساسية مؤلف العمل الاصلى والمخرج وكاتب السيناريو ، المعد والمصور . . . الخ :
الادارة في المكتبات الاكاديمية [فيلم سينمائي]: برامج وخطط / باشراف اللجنة العلمية الاكاديمية بجمعية مكتبات البحوث والكليات . - شيكاغو : توزيع اكزل Acrl ، ١٩٧٤ .
وفي العمل السينمائي قد يتقرر الى المخرج بانه الشخص المسئول مسئولية فكرية وفنية تامة عن العمل ككل ، وانه المسئول عن الرؤية الفنية حتى لو كان العمل معتمدا على اصل ادبي مطبوع له مؤلفه ، وحتى لو اتفق مع العمل الاصلى في الرؤية والمعالجة او لم يتفق .
وعلى هذا الاساس قد يتقدم اسم المخرج اسم المؤلف الاصلى و الممول ، المنتج ... الخ ،

وفى بعض الاحيان قد يتقدم اسم المصور بعض المشاركين الآخرين فى العمل الفنى خاصة فى الافلام التى تعتمد على الصور اكثر من الحوار :

ارض العجائب [فيلم سينمائى] / فكرة والت ديزنى ، اخراج واعداد وتصوير والت ديزنى ، انتاج شركة فوكس للقرن العشرين - هوليد : توزيع والت ديزنى ، ١٩٥٠ .
الدورة الحياتية للنحل [فيلم سينمائى] / زهير الكرمى : اخراج محمد عبد : سيناريو محمود طه ، تصوير حسين العلى .

افتح ياسمسم [فيلم سينمائى] / اخراج على مسعود : المستشار الادبى ياسر المالح : انتاج مؤسسة الانتاج البرامجى المشترك لدول الخليج العربى .

ويمكن اطالة الاسماء او الهيئات التى تظهر فى بيان المسؤولية اذا كان ذلك ضروريا للاستيعاب الكامل لها ويحصر جزء الاطالة (الاضافة) بين معقوفين مباشرة بعد الاسم الكامل الذى جرى نسخة :

المكتبات المدرسية فى الكويت [فيلم ثابت] الكسو [المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم] .

وبالنسبة للأشخاص المشتركين فى المسؤولية الفنية او الفكرية للعمل ولهم دور ثانوى مثل (المستشارون التاريخيين) وجرى ذكر اسمائهم فى المصدر الرئيس فيمكن ان تذكر البيانات المرتبطة بهم فى ملاحظة تتعلق ببيانات المسؤولية الثانوية ، وهذا الاجراء يفضل فى المكتبات المتخصصة بمعاهد واكاديميات السينما والفنون ، والتى عادة ما يبحث بها عن اعمال مصمم الديكور والمناظر الداخلية أو المنتير ... الخ بصفة خاصة .

* حقل النشر ، التوزيع ... الخ

يتضمن هذا الحقل تغطية جميع أنشطة النشر والانتاج والتوزيع والاصدار ... الخ . وتسبق هذا الحقل العلامة (-) .

وفى الافلام يقصد بالنشر (الانتاج) أى الشخص المنتج او الهيئة المنتجة للفيلم بالاضافة الى الموزع والذى له دور اساسى فى تسويق الفيلم ونشره . ويتضمن هذا الحقل مكان النشر (الانتاج) ، التوزيع ، اسم الناشر (المنتج) ، الموزع ، تاريخ النشر او العرض الفعلى ، التوزيع ... الخ .

* مكان النشر ، التوزيع ... الخ

العنصر الاول فى حقل النشر ، التوزيع ... الخ هو مكان النشر والتوزيع ... الخ ، وفى حالة توفره ينسخ من القليم نفسه ، وفى كثير من الاحيان قد لا يتوفر مكان النشر على الفيلم او فى المواد المصاحبة ، وفى هذه الحالات يمكن الاعتماد على مصادر المعلومات العامة الموثقة عن الافلام والتى يمكن ان تساعد فى اعطاء مكان الموزعين ، او شركات العرض الفعلى -Releas ing Agents ، وفى حالة تعدد اماكن الانتاج ، والتوزيع فتسبق مكان الانتاج الثانى او التالى علامة (!) واذا تعدد ذكر مكان النشر او التوزيع فيدون المختصر [د . م .] بين معقوفتين :

— القاهرة ؛ بيروت ؛ تونس

— [د . م .] او [SL] بالنسبة للاعمال الاجنبية . ويسبق هذا الحقل العلاقة (. -)

* اسم الناشر ، الموزع ... الخ .

تذكر اسماء المنتجين ، الموزعين والمسؤولين عن اتاحة وعرض المادة كعنصر ثان فى حقل النشر ، التوزيع ... الخ ويورد اولا ودائما اسم الشخص او الهيئة المسؤولة بشكل رئيسى عن انتاج او اصدار المادة ، ولى هذا الاسم آية اسماء اخرى مناسبة واذا ورد اسم الموزع فقط فى المادة نفسها او فى حافظتها او فى النص المرافق فيجب ذكر هذا الاسم ، واذا جرت تسمية كل من المنتجين والموزعين فيذكران معا :

— بيروت : جيبكو للانتاج والخدمات السينمائية

— القاهرة : دولا ر فيلم

— القاهرة : افلام النهضة ، توزيع شركة الاهرام

واذا وفر المصدر الذى ذكر اسم المنتج او الموزع ... الخ اشارة تدل على الوظيفة التى يمارسها المنتج ، الموزع وردت هذه الاشارة جزءا متكاملًا من البيان ، فيجوز نسخ البيان كاملا ويجب تنفيذ هذا الاجراء دائما عندما لا يتضح نور المصدر الرئيسى الا بذكره :

— القاهرة : افلام الوحدة ؛ بيروت : توزيع داخلى ، الشركة اللبنانية .

ويسبق هذا البيان العلاقة (:)

* بيان وظيفة الناشر ، الموزع ... الخ

وهو العنصر الثالث فى حقل النشر ، التوزيع الخ ويجوز ذكر بيان الوظيفة عندما لا يتضح دور الجهة المسماة كناشر ، موزع ... الخ ولا ينكر هذا البيان اذا اشير الى وظيفة الناشر الموزع ... الخ . وتمت الدلالة عليها فى المثال السابق ، وعند ذكر هذه الوظيفة فان بيانها يتألف من احد الالفاظ التالية : ناشر ، منتج ، شركة منتجة ، موزع . ويوضع بين معقوفتين :

. - بيروت : افلام صوت الفن [منتج]

. - عمان : مؤسسة اليوبيل للانتاج الفنى [منتج وموزع]

* تاريخ النشر ، والتوزيع ... الخ

يتكون العنصر الرابع فى حقل النشر ، التوزيع ، من تاريخ او تواريخ تحدد سنة الانتاج والتوزيع او العرض الفعلى للفيلم ، وهنا لا بد من ذكر حقيقة هامة بالنسبة لتاريخ انتاج الافلام ، وهى ان الكثير منها ينتهى تصويره وانتاجه فى تاريخ معين ثم تحفظ فى العلب لعدم وجود دور عرض ، وعندما تتوفر تعرض فى تاريخ لاحق ، وهنا لا يتمثل تاريخ الانتاج مع تاريخ العرض الفعلى ، وفى هذه الحالة يذكر تاريخ الانتاج فى مكانه العادى بحقل النشر ، التوزيع ... الخ ثم يذكر تاريخ العرض الفعلى Date of Release فى ملاحظة :

. - القاهرة : بولار فيلم [موزع] ، ١٩٧٠

. - تم توزيعه وعرضه فى ١٩٧٢

ويجوز اضافة تاريخ حق الطبع الى تاريخ النشر او الاصدار ، اذا اعتبر مهما للمكتبة :

١٩٨١ ، حق الطبع ١٩٧٥

* **حقل الوصف المادى :**

يقابل هذا الحقل بيانات المقابلة بالنسبة للمواد الاخرى المطبوعة ، ويتكون من اربعة عناصر

رئيسية :

١ - تحديد المادة الخاص والامتداد

٢ - التفاصيل المادية الاخرى

٣ - القياسات والابعاد

٤ - بيان المادة المصاحبة

١ - تحديد المادة الخاص Special Media Designation وهو العنصر الاول فى

هذا الحقل والذي يسمى ويعدد الوحدة المادية او الوحدات التى تكون العمل مضييفا اليها الابعاد الاخرى المناسبة . ويذكر عدد الوحدات المادية المكونة للمادة مثل تحديد المادة الخاص والذي يذكر هنا بصيغته الخاصة بعد ان ذكر بصيغته العامة فى حقل العنوان وبيان المسئولية .

١ - بكرة فيلم سينمائى . ١ - خرطوشة فيلم

١ - فيلم ثابت . ١ - كاسيت فيلم

١ - فيلم حلقى

١ - فيلم سينمائى ٨ مم معيارى

وتسبق هذا الحقل العلاقة (-) وعندما تتكون المادة من مجموعة اطارات للعرض

فيذكر عددها :

١ - فيلم ثابت [٤٤ اطاراً]

وهنا تجب المحافظة ايضا على بيان خواص الاطارات حيثما كان ذلك مناسباً :

١ - افلام ثابتة (اطارات مزدوجة)

* مدة التشغيل او زمن العرض

وقت التشغيل الذى يدون يكون عادة للعامة كلها ويدون بالصورة التى ورد بها .

١ - بكرة فيلم سينمائى (٤٠ د .)

١ - فيلم سينمائى حلقى (١٠ د . ، ٢٠ د .)

ويمكن تقدير وقت التشغيل او زمن العرض اذا لم تظهر أية دلالة لهذا الوقت فى المادة او

حافظتها او فى النص المرافق للمادة .

١ - بكرة فيلم سينمائى (حوالى ١١٠ د .) : ناطق ، ملون ، ٢٥ اطار / ث .

٢ - التفاصيل المادية الاخرى :

العنصر الثانى فى حقل الوصف المادى هو بيان عدد الخواص المادية للرعاء باستثناء

قياستها ، وتسبق هذا البيان العلامة (:) ويمكن حصر هذه الخواص المادية فيما يلى :

– البيانات المرتبطة بطبيعة الشكل المادى الذى تتكون من المادة

١ – ١ فيلم ثابت (٦٧ اطاراً) : بعضها رسوم بيانية .

– بيانات مرتبطة باللون :

تذكر خواص اللون للمادة حيثما ناسب ذلك ، ويجرى تمييز خواص اللون باستخدام الفاظ

« ملون » او « ابيض واسود » .

١ – ١ بكرة فيلم سينمائى (٢٠ د .) : ملون

١ – ١ بكرة فيلم سينمائى (٤٠ د .) : ابيض واسود

والمادة التى تحتوى تتابعات ملونه واييض واسود توصف على هذا النحو :

١ – ١ فيلم ثابت (٦٤ اطاراً) : ملون ابيض واسود .

بيانات مرتبطة بالصوت :

يتم تسجيل لفظ (ناطق) او (صامت) للمواد التى يكون فيها الصوت صفة مميزه ولم

يكن واضحاً فى تحديد المادة الخاص .

١ – ١ بكرة فيلم سينمائى (٢٠ > ٠) : ابيض واسود ، صامت

١ – ١ بكرة فيلم سينمائى (٢٠ > ٠) : ملون ، ناطق .

وتسبق هذا البيان العلامة (،) .

٣ – قياسات المادة :

العنصر الثالث فى حقل الوصف المادى هو بيان مرتبط بقياسات المادة ، وبالنسبة للأفلام

فينكر قياس (حجم) الفيلم (عرض الشريط) بالمليمترات . والأفلام ٨ مم الممتازة Super ،

٨ مم المعيارية Standard فتكون بهذه الصورة :

١ – ١ كاسيت فيلم سينمائى (٦٠ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ٣٥ مم

١ – ١ فيلم سينمائى (٦٠ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ٨ مم معيارى .

وتسبق هذه البيان العلامة (؛)

٤ – بيان المواد المصاحبة :

وهو العنصر الرابع فى حقل الوصف المادى ، وتستخدم عبارة المواد المصاحبة او المرافقة

للدلالة على اى جزء مادى منفصل من مكونات النظام ولم يتم تحديده فى حقل الوصف المادى

ويسبق هذا البيان العلامة (+) :

١ - فيلم ثابت (٤٣ اطاراً) : ملون و ابيض واسود + ملاحظات للمعلم .

١ - فيلم سينمائى (٦٠ > ٠) : ملون ، ناطق + دليل ارشادى (٩ ص) :

* حقل السلسلة :

يشمل حقل السلسلة العنوان الفعلى للسلسلة والعناوين الموازية ومعلومات العنوان الاخرى ، وبيان المسئولية المرتبط بها ، الرقم الدولى المعيارى للسلسلة والارقام ضمن السلسلة ، وتسبق هذا الحقل العلاقة (. -) كما توضع البيانات الخاصة بحقل السلسلة بين هلالين .

- العنوان الفعلى :

يذكر العنوان الفعلى للسلسلة كما ورد فى المصدر الرئيس أو فى أى مكان أخرى فى المادة او فى حافظتها او فى النص المرافق للمادة :

١ - (كيف ولماذا ؟)

- العناوين الموازية :

اذا ورد عنوان السلسلة فى المصدر الرئيسى باكثر من لغة واحدة ، او باكثر من حروف كتابة فتذكر العناوين الموازية للسلسلة :

١ - (حياة الحيوان = Animal Life)

١ - معلومات العنوان الأخرى المرتبطة بالسلسلة اذا وردت فى المصدر الرئيس :

١ - (السيرة النبوية : محمد رسول الله والذين معه)

١ - (لموسيقى العربية : الاصول الالات والسلم الموسيقى)

- بيانات المسئولية المرتبطة بالسلسلة اذا وردت فى المصدر الرئيس مع استخدام علامة

بيان المسئولية التأليفية (/) :

١ - (العلم والايمان / اعداد مصطفى محمود)

- الارقام ضمن السلسلة :

تذكر الارقام ضمن السلسلة اذا وحدت على المادة وتمت معرفتها من أى مصدر معتمد ،

والارقام الكتوية لغة تذكر عدداً :

ـ (ارقام الطليعة التعليمية : ٢)

ـ (وصف مصر : الجغرافيا والجيولوجيا : ٢)

وتسبق هذا البيان العلاقة (:) .

ـ بيان السلسلة الفرعية :

عندما تنقسم السلسلة الى سلاسل فرعية (اجزاء ، فروع . . . الخ) فيذكر بيان

السلسلة الرئيسية أولاً متبوعاً ببيان السلاسل الفرعية :

ـ (الكواكب السيارة . الزهرة)

ـ (محمد . اليتيم : ١)

ـ (بهجة المعرفة . السلسلة ٢ ، الكون)

وتسبق هذا البيان العلاقة (.) .

ـ اكثر من سلسلة :

إذا ارتبطت المادة باكثر من سلسلة فتذكر جميع بيانات السلاسل بالترتيب الذي وردت به

المادة ويحصر كل بيان بين هالين خاصين به . .

ـ (فى ربوع بلادى) (سلسلة المشرق العربى : ٨)

ـ (ليد بيرد التاريخية : ١٠) (سلسلة المغامرات التاريخية : ٩)

* حقل الملاحظات :

هذا الحقل لتوضيح بيانات الوصف فى جسم البطاقة عندما لا تسمح هذه البيانات بايراد

معلومات معينة محددة ، وعلى ذلك فهى تعالج الجوانب الشكلية للمادة او محتوياتها . وتفصل كل

ملاحظة عن التى تليها العلامة (. -) وتحذف هذه العلامة او يستعاض عنها بنقطة اذا ذكرت

كل ملاحظة فى سطر مستقل .

ـ الملاحظات عن حقل العنوان وبيان المستوية :

ـ ملاحظات عن طبيعة ومجال التكوين الغنى للمادة .

- . - فيلم تسجيلي
- . - فيلم وثائقي
- . - الملاحظات عن لغة العمل او الترجمة او التعليق :
- . - التعليق باللغة الانجليزية
- . - يعتمد على : كتوز الخليج / الجمعية الجغرافية الكويتية .
- . - الملاحظات الاخرى عن العنوان الفعلى :
- . - العنوان من المفهرس
- . - العنوان من الحافظة .
- . - الملاحظات عن العناوين الموازية ومعلومات العنوان الاخرى :
- . - العنوان الموازى (من الحافظة) نسور الجو
- . - الملاحظات عن بيانات المسئولية المستقاة من غير المادة او حافظتها او النص المرافق للمادة والملاحظات عن صيغ الاسماء المتباينة ، والملاحظات عن الاشخاص والهيئات المرتبطة بالعمل ولم تذكر اسماءهم فى حقول الوصف الاخرى ، والملاحظات عن الاخراج المسرحى والتوزيع الموسيقى . . . الخ
- . - الرقعة الملصقة على الحافظة تنص : ادارة المكتبات المدرسية
- . - أشرف على المادة التاريخية كمال الملاخ
- . - الملاحظات عن حقول النشر ، التوزيع . . . الخ .
- وتشمل على سبيل المثال تفاصيل عن الناشرين الاخرين او الموزعين الاخرين للمادة وملاحظات عن المعلومات المختلفة للنشر والتوزيع . الخ والتواريخ الاضافية الاخرى .
- . - التوزيع فى الكويت والخليج العربى مؤسسة النورس ، سالكويت
- . - الملاحظات عن الوصف المادى :
- وتشمل ملاحظات عن الاختلافات فى الشكل او الفترة الزمنية لصدور الوحدات التى تتكون منها المادة وملاحظات عن توافر المادة فى اشكال بديلة ، او ملاحظات عن الخصائص التى تتميز بها انواع معينة من المادة . . . الخ .

٠ - متوافر فى طبعات ٨ مم او ١٦ مم

٠ - ذات اطار فردى .

- ملاحظات عن حقل السلسلة :

وتشمل ملاحظات توفر معلومات عن سلسلة سابقة صدرت المادة فيها :

٠ - صدر اصلا فى سلسلة : العالم بين يديك

* الملاحظات الاخرى :

- الملخص (الخلاصة)

يوفر الملخص نبذة حقيقية غير تقييمية للمحتوى الموضوعى والاستفادة المتوقعة من المادة بما

فى ذلك الجمهور الذى تستهدفه .

٠ - يتناول خدمات ومناشط المكتبات المدرسية بالمرحلة المتوسطة بالكويت .

- بيانات المسئولية الثانوية :

وتستخدم لتدوين بيانات المسئولية المحنوفة من حقل العنوان وبيان المسئولية ولكن ارتقى

تضمينها فى البطاقة لأهميتها بالنسبة لجمهور المكتبة :

٠ - سنياريو مصطفى محمود ؛ موسيقى جمال سلامة ؛ لقاء محمد الطوضى .

* ملاحظات المحتويات :

وتتألف هذه الملاحظات من قائمة للأعمال المشمولة فى المادة بالاضافة الى بيانات المسئولية

حيثما استدعت الضرورة . . . الخ .

٠ - المحتويات : ج ١ ، خدمات الاعارة (١٠ > ٠) - ج ٢ ، كيف ترتب الكتب على

الرفوف (٨ > ٠) - ج ٣ ، آداب وسلوك المكتبة (١٠ > ٠) .

٠ - المحتويات : الكواكب السيارة (٤٠ اطاراً) - الكسوف والخسوف (٤٢ اطاراً) -

دوران الارض (٥٢ اطاراً) - القمر (٣٠ اطاراً) .

* امثلة ونماذج مختارة *

قيما يلى بعض الامثلة والنماذج التطبيقية المختارة لفهرسة الافلام ، وهى كما فى الام المخصصة السابقة مبنية على التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى للمواد غير الكتب (تنوب م غ ك) بحقوقه وعناصره وترقيمه .

اطفال فلسطينية [فيلم سينمائى] = Children From Palestine / اخراج عمر هاشم ؛

تصوير عمر هاشم ، ابراهيم حسين ؛ مونتاج حسنف . - بيروت : مؤسسة السينما الفلسطينية ؛

الهلال الاحمر الفلسطينى ، ١٩٧٦ .

١ - بكرة فيلم سينمائى حلقى (٢٥ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ١٦ مم .

٠ - عناية الهلال الاحمر الفلسطينى بالاطفال ضحايا العدوان الصهيونى .

نموذج رقم -١

جولة داخل بغداد د [فيلم سينمائى] / تقديم جاسم على . - بغداد : المؤسسة العامة للاداعة والتلفزيون، ١٩٧٢ .

١ - بكرة فيلم سينمائى (٢٠ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ٢٥ مم .

نموذج رقم -٢

العمل فى الحقل [فيلم سينمائى] / سناريو واخراج داود عبد السيد . - القاهرة : المركز القومى للافلام التسجيلية ، ١٩٧٩ .

١ - بكرة فيلم سينمائى (٢٥ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ٢٥ مم .

٢ - هذا هو الفيلم التسجيلى الثانى للمخرج ، وكان فيلمه الاول بعنوان : « وصية رجل حكيم فى التربية والتعليم » .

نموذج رقم -٣

القمر الصناعى العربى : عريسات [فيلم سينمائى] / اعداد واخراج على المشاط ، فاروق الباز . - القاهرة : مركز الاستشعار عن بعد ، [١٩٨٤]

١ - بكرة فيلم سينمائى (٣٠ > ٠) : ملون ، ناطق ؛ ١٦ مم

٢ - ساهم فى انتاجه الاتحاد العربى للاتصالات السلكية والاسلكية ، تونس .

نموذج رقم -٤

العقد [فيلم سينمائى] : قصة اجتماعية / تألف على منصور ؛ سناريو وحوار توفيق عاشور ، على منصور . - تونس : الاذاعة والطفرة التونسية ، [١٩٧٥]

٢ - بكرات فيلم سينمائى (٢٠ ، ٢٥ ، ٤٥ > ٠) : ابيض واسود ، ناطق ؛ ٢٥ مم .

نموذج رقم -٥

جسم الانسان [فيلم ثابت] / اعداد وانتاج ادارة التقنيات التربوية ، وزارة التربية الكويتية . - الكويت :
الادارة ، ١٩٧٨ .

١ - شريط فيلم ثابت (٣٦ اطاراً مزبوجاً) : ملون ؛ ٣٥ مم + دليل معلم (١٠ ص ٠)

١ - المحتويات : العين (١٠ اطارات) . الرئة (١٠ اطارات) . القلب (٦ اطارات) .

نموذج رقم ٦

*

الفصل السابع

**معالجة بعض اشكال اوعية
المعلومات غير التقليدية
بالمكتبات المدرسية**

معالجة بعض اشكال أوعية المعلومات غير التقليدية بالمكتبات المدرسية

ملخص :

تتناول الدراسة معالجة بعض اشكال أوعية المعلومات غير التقليدية ، والتي اصبحت تشكل اليوم جانباً كبيراً ومهماً من أوعية المعلومات فى المكتبات المدرسية بمفهومها الحديث المطور . والمؤثرات والمتغيرات التى اصابنا المعاصر وما يتسم به من ثورة فى المعلومات والبيانات ، ومدى تأثير ذلك كله على قطاع التربية والتعليم وعناصر المنظومة التعليمية - ومن بينها المكتبات المدرسية .

والمشكلات التى صاحبت الضبط الببليوجرافى للأوعية غير التقليدية ، والتى اصبحت من اهم الوسائل التعليمية بما تتميز به من سمات تساعد على تفريد التعليم وتمييزه وعلى تكامل الخبرات وتعميقها .

ومعالجة الاوعية غير التقليدية بالمكتبات تحتاج الى نفس العناية والاهتمام المنصبين على الاوعية التقليدية (الكتب الدوريات) ، ومن هنا تركز الدراسة على اعطاء نموذج عملى فى فهرسة هذه الاوعية لتوفير حد أدنى من الضبط الببليوجرافى لها ، ليساهم فى التعريف بها تعريفاً دقيقاً ، ومن ثم اتاحة الفرصة الكاملة لتتدمج - مع بقية المواد - فى تقديم الخدمات المكتبية الناجحة والمرغوبة . وفى هذه الدراسة تم اختيار ثلاثة أوعية غير تقليدية - دون ترتيب - المجسمات ، الحقايب التعليمية والنماذج : تعريفها وفهرستها مع نماذج تطبيقية لكل وعاء على حدة ، على ان نتناول - ان شاء الله - فى دراسات قادمة اشكال اخرى من الاوعية .

نصائح:

يطلق على عالمنا يا نه عصر ثورة المعلومات وانفجار المعرفة ، ذلك العصر الذى أتى بمؤثرات ومتغيرات اصاب كل شئ فى حياتنا العملية والعلمية واليومية ، وكان قطاع التربية والتعليم من اكثر القطاعات تأثراً بهذه الثورة المعلوماتية فكراً وتطويراً وتطبيقاً ، واستطاعت العملية التربوية و التعليمية بمختلف عناصرها وفى ضوء مفهوم النظم ، ان تواكب التطور والتغير

وتتجاوب مع سمات العصر الحديث بفاعلية وكفاءة ،تواجه المتغيرات والمؤثرات العديدة التي صاحبت ثورة وتدفق المعلومات . وكانت المكتبات المدرسية بوصفها مراكز لمصادر المعلومات والتعليم ، من بين عناصر المنظومة التربوية والتعليمية التي واجهت المؤثرات الحديثة وواكبت التطور التكنولوجي ، واستجابت للمتغيرات المعاصرة ، فطورت اجراءاتها وحدثت خدماتها وانشطتها ونوعت من مصادرها ومجموعاتها ، ولم تعد مكانا تقليديا لحفظ الكتب واعارتها فحسب ، بل تعدى مفهومها الى « المكتبة الحديثة الشاملة » ، والتي تعمل على مواجهة النمو السريع فى المعرفة وتقديم الخدمات وتوفيرها للمتعلم بسهولة ويسر ، وتتيح فرصاً أكثر للتعليم والتعليم عن طريق ممارسة الادراك الحسى واستخدام أساليب الكشف وحل المشكلات ، واصبحت أكثر الصيغ استجابة لمفهوم الخبرة المتكاملة التى تتفاعل من خلال ماتوفرة من مصادر مقروءة ومرئية ومسموعة على درجة كبيرة من الاتساع والتنوع (١) ولواجهة المفاهيم التربوية الحديثة فى التربية والتعليم مثل تغير مفهوم التعلم ، مفهوم الخبرة ، ومفهوم التدريس وطبيعته ومكوناته ، ونحو الاهتمام بالتعلم الذاتى والمستمر . . . الخ اخذت المكتبات المدرسية بوصفها الصيغة المناسبة لمواجهة هذه التغيرات ، اخذت تنمى مقتنياتها وتنوعها ، فلم تعد المقتنيات تقتصر على شكل او شكلين من مصادر المعرفة (الكتب - الدوريات) ، او تقتصر على المواد المطبوعة فقط ، بل اخذت تقتضى كل أو معظم أوعية المعلومات غير التقليدية او غير المطبوعة ايضا ، والتي زاحمت بشدة الأشكال التقليدية لأوعية المعلومات ، وذلك لكى تتمكن من تحقيق كل اهداف المفاهيم التربوية والتعليمية الحديثة ، ولاسيما وان هذه الأوعية قد اصبحت من الوسائل الهامة التى اعتمدت عليها العملية التربوية فى التحديث والتطوير ، ونقل طرق التدريس نقلة نوعية جديدة .

ومع هذا التطور والتحديث واجهت المكتبات عموما - ومن بينها المكتبات المدرسية - مشكلات عديدة على جانب كبير من الأهمية بالنسبة للضبط البيبلوجرافى لهذه الأوعية الجديدة غير التقليدية ، فقد كان الاهتمام منصباً على معالجة الأوعية التقليدية فى قواعد الفهرسة المقتنة المعروفة والتى استطاعت بالفعل ان تقدم حولا ناجعة للغاية فى ضبط هذه الأوعية والتعريف بها بيبلوجرافيا وفنيا وموضوعياً .

(١) سيف الدين فهمى - مراكز مصادر التعلم : ضرورة تربوية (٢٠١) - صحيفة التربية . س ٢٤ ، ع ٢٠٢ [يناير ، مارس ١٩٨٢] ص من ٣-١٠ ، ١٧ - ٢٢ .

وكما نعلم فإن هذا الطوفان في الانتاج الفكرى الذى شهده وبشده عصرنا الحالى ، لم يقتصر فقط على التدفق فى المعلومات والبيانات ، وانما تمثل ايضا فى تعدد وقنوع وسائط حفظ وتسجيل ونقل المعرفة ، وبالطبيعة غير التقليدية التى تميزت بها الاوعية الحديثة والتى فى معظمها يستخدم فى انتاجها وسائل واساليب تقنية مختلفة عن الاوعية التقليدية . وصدر هذه الاوعية فى اغلب الاحيان بمصاحبة مواد اخرى تكون ضرورية فى تشغيلها واستخدامها ، مما خلق مشكلات عديدة امام مؤسسات الضبط الببليوجرافى ، وتعدد اجراءات وقواعد المعالجة الفنية لهذه الاوعية ، واختلاف مدارس الفهرسة بشأنها ، الى ان تم الوصول الى اتفاق شبه دولى لمعالجة هذه الاوعية فى قواعد الفهرسة العالمية المقننة على المستوى الأمريكى والكندى على الاقل . وفى هذه الدراسة نتناول بالتفصيل قواعد فهرسة بعض اشكال المواد غير التقليدية والتى اصبحت تتواجد بكثرة فى مكتباتنا المدرسية ، ومع ذلك لا تجد من الاهتمام او الضبط الببليوجرافى ما يؤهلها لكى تعمل مع غيرها من المواد الاخرى بصورة متكامل فيها كل الأوعية من اجل تقديم خدمات مكتبية ناجحة ، وفى اطار المكتبة الحديثة الشاملة .

القواعد العامة للمدخل والفهرسة الوصفية :

فى قواعد الفهرسة الانجلو امركية (الطبعة الثانية - ١٩٧٨) تُطبق نفس قواعد المدخل والوصف على كل المواد ، وهناك قواعد عامة تُطبق على المواد غير التقليدية فى معظم الاحيان وتتصل بالمدخل والوصف الببليوجرافى فى بطاقة الفهرسة (٢) . وبطبيعة الحال هناك بعض الاستثناءات فى هذه القواعد تبعا لطبيعة كل مادة على حدة . وينبغى فحص كل المواد من قبل الفهرس وتشغلها وعرضها قبل الفهرسة ، لضمان دقة البيانات الببليوجرافية المأخوذة من العمل والتى بموجبها يتم التعريف به ووصفه فى بطاقة الفهرس ، والتى تعتبر ايضا الوسيط الرئيسى بين العمل والقارئ بالمكتبة .

(٢) انظر تفصيل القواعد العامة للوصف الببليوجرافى فى : ابراهيم عبد الموجود حسن . - القواعد العامة

للوصف الببليوجرافى فى فهرسة المواد غير التقليدية . صحيفة المكتبة س ٣ ، ع ٤ (مايو / ١٩٨٢) . ص ٢٠ - ٢٩ .

المدخل الرئيسي:

المدخل تحت « العنوان » هو الذى يتم فى اغلب الاحيان بالنسبة للمواد غير التقليدية اكثر من الكتب ، وذلك بسبب عدم ثبات مبدأ المسؤولية التأليفية للعديد من أوعية المعلومات غير التقليدية (٢) والذى يصعب تحديده بوضوح ونسبة العمل الى شخص او هيئة بالذات تكون مسؤولة - مسئولة فكرية تامة عن ظهوره الى حيز الوجود .

قواعد الوصف :

تتبع فى الوصف الببليوجرافى للأوعية غير التقليدية قواعد الثقفين الدولى للوصف الببليوجرافى - تنوب (م غ ك) ، الترجمة العربية (ع) ، من حيث عناصر الوصف وعلامات الترقيم ، بالإضافة الى القواعد الصادرة عن جمعية المكتبات الكندية (١٩٧٩) ، والمعتمدة فى معظمها على قواعد الفهرسة الانجلو امريكية (ط٢ - ١٩٧٨) ، وهنا نعرض ثلاثة مستويات للوصف تبعاً لطبيعة كل مكتبة على حدة .

(١) الجسومات " Dioramas "

* التعريف

المجسمات أو « الديوراما » عبارة عن عرض بجسم ثلاثى الابعاد للموضوعات يعطيها ابعاداً من العمق توحى بالاحساس الواقعى للمناظر التى تعرضها . . . حيث تكون الديوراما بالحجم الطبيعى فى كثير من الاحوال وتمثل البيئة او الخلفية الطبيعية التى تعيش فيها هذه المعروضات .

وترجع الأهمية التعليمية للديوراما (المجسمات) فى انها تهيئ الخلفية الطبيعية التى تقترب بالخبرة التعليمية الى الصورة الواقعية لها التى تضى على المعلومات والمفاهيم التى

(٣) Weihs, Jean . Nonbook materials : the organization of integrated collections/ By Jean weihs , shirley Lewis and Janet Macdonald . - 2nd ed . - [Ottawa] : canadian lib. Asac , 1974 . p . 17 .

(ع) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مادارة التوفيق والمعلومات . - تنوب (م غ ك) : التقنين الببليوجرافى للمواد غير الكتب / تعريب صدقى د حيدر ؛ مراجعة وتحرير محمود الأخرس . - الطبعة العربية الاولى . تونس : الادارة ، ١٩٨٣ . - ١١٠ ص .

يعرضها المدرس ابعاداً من المعنى تساعد التلميذ على تفهمها والاحاطة بها . والاضافة الي ذلك يكتسب كل من يقوم باعدادها الكثير من الخبرات التعليمية المفيدة ، فهو يتعرف على المواد التي تدخل في انتاجها ويكسب المهارات اللازمة لذلك فضلاً عن احاطته بدقائق الموضوع وخصوصاً إذا ما قام بالقراءة والبحث وجمع المادة العلمية التي تساعد في عمله (٥) .

* الفهرسة :

تطبق القواعد العامة في فهرسة المواد غير التقليدية على فهرسة المجسمات ، مع الاضافات والاستثناءات التالية :

حقل الوصف المادي :

- قياسات المادة : يدرج عدد المجسمات ، ويضاف بين قوسين عدد القطع ، وفي حالة عدم التحقق بسهولة من عدد القطع ، يستخدم المصطلح « قطع متعددة » .
- اختياري : اذا استخدم المسمى العام للمادة « ديوراما [مجسم] في أعلى البطاقة بعد العنوان مباشرة ، فانه يمكن حذفه في حقل الوصف المادي (انظر النموذج رقم ١) .
- التفاصيل المادية الاخرى : اذكر المادة او المواد التي صنعت منها المادة او الوحدة والالوان المستخدمة ، اذا كانت هذه المعلومات مفيدة .
- الابعاد : اذكر شكل المجسم وابعاده

نماذج الفهرسة

| | | |
|-----|---|--------------------------------|
| ٥٢٥ | الفصول : الخريف والشتاء [مجسم] - الكويت : التقيينات | المستوى الاول بطاقة رقم (١) |
| فصل | التربية ، ح ١٩٦٩ . | |
| | قطع متعددة | |
| | ١. الخريف | |
| | ٢. الشتاء | |

(٥) حسين حمدي الطويجي . - وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم . - ط ٩ . - الكويت : دار القلم للنشر والتوزيع ، ١٩٨٦ . - ص ٢١٨

| | | | |
|-----|--|-----|----------------|
| ٥٩١ | حديقة الحيوان [مجسم] - الكويت : ادارة التقنيات | حدى | المستوى الثانى |
| | التربوية ، وزارة التربية ، ١٩٨٠ . | | بطاقة رقم (٢) |
| | مجسم (٥٠ قطعة) : ملون ؛ فى صندوق ، ٢٥ × ٢٥ × ٦ سم | | |
| | + دليل معلم (١٢ ص) - (المجسمات التربوية ؛ ٧) | | |
| | ١. حقائق الحيوان مجسمات أ . السلسلة . | | |
| ٦٣٦ | مزرعة حيوانات فى الريف المصرى [مجسم] / قسم اقتصاديات | مزر | المستوى الثالث |
| | المزرعة ، وزارة الزراعة المصرية . - القاهرة : الوزارة ، ١٩٧٨ . | | بطاقة رقم ٢ |
| | مجسم (قطع متعددة) : من الورق المقوى والبلاستيك ، ملون ؛ فى صندوق ، | | |
| | ٢٦ × ٢٤ × ١٦ سم . | | |
| | المحتويات : ١ منزل ريفى ، ٣ بقرات ، ٢٠ خروفا ، ١٤ حيوانات اخرى ، ٤ | | |
| | رجال ، ٢ اطفال ، امرأتان ، معدات المزرعة ، مخطط لاراضى زراعية ، اشجار | | |
| | ونباتات . محطس : حياة المزارع المصرى واقتصاديات المزرعة وتربية الحيوانات | | |
| | ذات العائد الاقتصادى : | | |
| | ١. حياة الريف - مصر أ . مصر - وزارة الزراعة - . | | |
| | قسم اقتصاديات المزرعة . | | |

- الابعاد : انكر شكل المجسم وابعاده

نماذج الفهرسة

٢- الحقائق التعليمية - Kits

* التعريف :

تعرف الحقائق التعليمية « بانها مجموعة من المواد المستقلة التى جمعت معا من اجل تحقيق هدف تربوى بالذات ، او تغطية موضوع معرفى بعينه ، وتستخدم هذه «الحقائب» الآن بكثيرة فى المجالات التربوية والتعليمية من اجل تفريد التعليم وتمايزه وعرض المادة على نحو يضمن تمثل الدارس لها بشكل موضوعى ، واثاحة الفرصة لكل تلميذ فى التعليم حسب قدراته وخبراته ومهاراته المكتسبة ، كما تساعد على تحقيق الاهداف التربوية فى التدريس ومختلف

انواع مختلفة من هذه المواد ، فقد تحتوي على افلام ومجموعة شرائح وفيلم ثابت وشريط كاسيت أو شريط فيديو أو اسطوانة أو شريحة مجهرية أو خريطة أو عينات أو كتب أو مطبوعات أو كتاب مبرمج أو مواد مبرمجة تستعمل بواسطة الآلات التعليمية أو غير ذلك . وتعمل كل من هذه المواد على توفير نوع من الخبرة التعليمية يحقق هدفا خاصا بها ويتم عن طريق هذه الخبرات المختلفة تحقيق الهدف العام من استخدام هذه الحقيبة .

ويقدم انتاج هذه الوسيلة التعليمية على تنوع مجالات الخبرة وتعدد الوسائل التي تؤدي الى تحقيق اكبر قدر من المدركات الحسية التي تلائم كل متعلم ، وتحقيق مبدأ التعلم الهادف والايجابية في التعلم وتنوع انماط التعلم بالاضافة الى سهولة التداول والاستعمال (٦) *

الفهرسة :

يطبق المسمى العام للمادة « حقية » فقط على تلك المواد التي تفهرس كوحدة قائمة بذاتها ، وإذا كان هناك جزء من هذه الوحدة يقلب عليه التمايز والهيمنة ، فإنه لا يفهرس ضمن وحدة « الحقية » بل يفهرس كبقية المواد المتميزة مع المواد الأخرى التي تفهرس كمواضيع مصاصبة ، ويمكن لمركز مصادر التعلم الذي يقتنى « الحقائق » التي تتكون من مادتين أو أكثر ومجموعة معاً ، ان يختار تقسيم « المجموعة » ويستبعد الوعاء الذي يجمعها ويفهرس كل مادة على حدة تحت المسمى الملائم لها (انظر قهرسة النماذج) .

وتطبق القواعد العامة للوصف الببليوجرافي على « الحقائق » مع الاضافات والاستثناءات التالية :

مصدر المعلومات :

تؤخذ المعلومات الخاصة ببطاقة الفهرس من المصادر التالية بنفس الترتيب :

١- الحافظة (مصدر معلومات رئيس)

٢- الجزء الذي يعطى معظم المعلومات (مصدر معلومات رئيس)

٣- المصادر الأخرى .

(٦) لمزيد من التفاصيل عن « الحقائق التعليمية » انظر العدد الخاص الصادر عن مجلة تكنولوجيا التعليم /

المركز العربي للتقنيات التربوية . - (الكويت) . س ٢ ، ع ٥ (يونيو / ١٩٨٠) .

المدخل الرئيس :

تدخل « الحقيقية » تحت المؤلف في حالة كونه مسؤول مسؤولية كاملة عن خلق واعداد الحقيقية ككل ، وفي حالة وجود مؤلف مختلف لكل مكون من مكونات الحقيقية ، او عدم امكانية تحديد المسؤولية التأليفية بوضوح « الحقيقية » ككل ، فان المدخل الرئيس يكون « بالعنوان » (٧) .

حقن الوصف المادي :

عندما تكون « الحقيقية » متنوعة المحتويات ولا يرغب في تقديم وصف كامل لكل مكون على حدة ، فيمكن تسمية هذه المواد وتعدادها بالتتابع ، وفي العادة يذكر المكون او المكونات الاكثر اهمية بالنسبة « الحقيقية » ككل اولا ، واذا استحال تطبيق هذه القاعدة فيستخدم الترتيب الهجائي للمكونات .

امثلة :

١ حقيبة (٣ افلام ثابتة ، اخارطة ، ٤ نشرات ، ١٢ قطعة صخرية ومعننية ، ١ لوحة حائطية) .

وكبديل يمكن حذف تحديد المادة الخاص لكل المادة ، وكذلك العدد المرافق ، وتوفير وصف مادي منفصل لكل مكون من المكونات في اسطر مستقلة ، ويجب استخدام الاجراء الاخير عندما تكون المواد المتفرقة قليلة العدد . وعندما تكون مكونات المادة كثيرة جدا و / أو متنوعة ، فيمكن تقدير عدد القطع ، وكبديل يمكن استخدام عبارة « قطع متعددة » او ما يقابلها (٨) .

امثلة :

١ حقيبة تعليمية (قطع متعددة)

١ حقيبة تعليمية (حوالى ٦٠ قطعة)

(٧) Weihs , Jean . Nonbook materials : the organization of integrate materials . . . Op . cit . , p4٥

(٨) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . المرجع السابق ، ص ٥٢ .

نماذج الفهرسة

| | |
|--|--|
| <p>٥١٠ مختبر الرياضيات [حقيقية] / تأليف عبد الحكيم رضوان . . مخت [وآخرين] . - الكريت : التقنيات التربوية ، ١٩٨٠ . ٢١٠ بطاقة نشاط ، ٢١ بطاقة مدرس ارشادية ، ١ بطاقة عنوان . المحتويات : مقدمة - الاعداد النسيية والعشرية - الجبر لعبة الارقام - المعادلات الخطية - القياس . ١- الرياضيات - تعليم ١ - عبد الحكيم رضوان</p> | <p>المستوى الاول بطاقة رقم (١) الكونات مرتبة حسب اهميتها</p> |
| <p>٢٥٢/٢٥ شعائر ومناسك الحج [حقيقية] / اعداد وانتاج ادارة الوسائل شعا التعليمية . - الدوحة : وزارة التربية القطرية ، ١٩٨٥ . ١٢ شريحة ، ١ شريط فيديو ، ١٥ صورة ، ١ كتيب . ١. الحج - مناسك أ. قطر - وزارة التربية .</p> | <p>المستوى الثانى بطاقة رقم (٢) المكونات مرتبة هجائيا</p> |
| <p>٥١٠ تقريب الاعداد للمبتئين [حقيقية] . - القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦٧ تقر ٥٢ بطاقة ، ٢ بطاقة ارشادية ؛ فى صندوق ، ١١ x ١٨ x ٤ سم . العنوان من الحافظة . يمكن استخدامها كبطاقة ومضية وثلاث العاب مختلفة . ١- الاعداد - مقاميم ٢- الرياضيات - تعليم</p> | <p>المستوى الثانى بطاقة رقم (٣) مكونات المادة يمكن ان تستخدم ياكتر من وسيلة</p> |

المستوى الثالث

بطاقة رقم (٤)

٩١٥٢

وطن

الوطن العربي [حقبة] / مديرية الوسائل التعليمية ، وزارة التربية

التونسية . - تونس : المديرية ، ١٩٩٢ . -

وصف مادي

مستقل لكل مكون

في اسطر مستقلة

١٢ لوحة حائطية : ملونة : ٤٨ x ٧٠ سم .

٢ خارطة : طبيعية وسياسية : ملونة .

١ فيلم ثابت (٩٦ إطاراً مزدوجاً) : ملون : ٢٥ مم . ٣ نشرات (٢٠ ،

١٢ ، ١٥ ص) + دليل معلم (٤٠ ص) .

١- العلم العربي - وسائل تعليمية - أ- تونس - وزارة التربية .

مديرية الوسائل التعليمية .

٣- النماذج " Models "

* التعريف :

تعرف النماذج بأنها عبارة عن تمثيل أو تصوير ثلاثي الأبعاد لأشياء أو مناظر حقيقية أو خيالية، سواء بحجمها الأصلي أو القياسي». ويتدرج تحت هذا المصطلح أيضاً النموذج الشغال نموذج التدريب "Mock-up"

وتستخدم النماذج الآن بكثرة في العملية التعليمية لكي تحدث اقراً مباشراً وواقعياً ، مما يضيف على التعليم ابعادا من الواقعية تؤدي الى زيادة التعلم وتكامل الخبرة وسرعة الاستيعاب . وهناك من الاشياء التي لا يمكن احضارها الى قاعة الدرس او الاستفادة منها بصورتها الطبيعية لكبر حجمها او التناهي في الصغر او التعقيد في التركيب ، ولذلك نلجأ الى الاستعانة بالنماذج التي يتم فيها تغير او تعديل او ترتيب بعض الاجزاء الطبيعية او التحكم في الحجم حتى يصبح في صورة يسهل الاستعانة بها في التدريس وعادة ما يحتفظ النموذج بالخصائص الاساسية التي يتميز بها الاصل مع شيء من التبسيط (٩) .

وفي معظم الاحيان تكون النماذج نسخة طبق الاصل من الاشياء الحقيقية ، ولذلك يطلق

(٩) حسين حمدي الطويجي . المرجع السابق ، ص ٢١٢ .

عليها « النماذج المقلدة » أو الأشياء الحقيقية المعدلة »

وتضم المكتبات المدرسية المطورة العديد من انواع النماذج التى تخدم المناهج الدراسية ، مثل الهيكل العظمى لجسم الانسان ، المخ البشرى الجسم البشرى وموضع الاعضاء والايهزة الاساسية ، نماذج الحل والتركيب ، النماذج الشغالة التى توضح الحركة ، ومنها الشفاف الذى يسمح برؤية ما بداخلها من الاجزاء ، وهى بذلك تعمل على تبسيط المفاهيم المجردة فى العلوم والرياضيات والتكنولوجيا والجغرافيا والفلك والامن الصناعى وغير ذلك (١٠) .

* الفهرسة

تطبيق القواعد العامة للوصف الببليوجرافى للمواد غير الكتب على فهرسة « النماذج » ، مع الاضافات والاستثناءات التالية :

- المسمى العام للمادة :

يمكن ان تندرج النماذج تحت المسمى العام [نموذج] مباشرة بعد العنوان الفعلى ، وفى هذه الحالة يمكن حذف المسمى الخاص للمادة فى حقل الوصف المادى .

ويمكن ايضا ان تندرج النماذج « تحت المسمى العام للمادة [مرئى] مباشرة بعد العنوان الفعلى ، وهنا يدرج المسمى الخاص للمادة [نموذج] فى حقل الوصف المادى . -

حقل الوصف المادى :

- قياسات المادة : يذكر عدد النماذج فى المادة ، ويمكن اضافة عدد القطع بين قوسين اذا كان ذلك مناسباً ، وعندما لا تتوفر امكانية تحديد القطع بسهولة يمكن استخدام مصطلح « قطع متعددة » . وتذكر قياسات المواد ثلاثية الابعاد ، باسلوب الارتفاع x العرض x العمق ، او يذكر الارتفاع فقط حسب الحال .

امثلة :

١ - نموذج : بلاستيك ، ابيض واسود ؛ ١٥ سم .

وعندما تشكل الحافظة او الحامل (المسند) جزءا من الوصف فيمكن ادراج بيانات

(١٠) نفس المرجع ، ص ٢١٦ .

القياسين الاثنين ، ويدل لهذا الاجراء يمكن ذكر قياسات المادة كلها بما فى ذلك الحافظة او الحامل (١١) . امثلة :

- ١ نموذج : بلاستيك ، ابيض : ٥٥ سم على حامل ، ٣٠ سم .
- ١ نموذج (قطعتان) : بلاستيك ، اسود و ابيض ؛ فى صندوق ، ٣٥ × ٦٠ × ٢٤ سم .
- **حقن الملاحظات :**

يمكن نكر قياس النموذج بالحجم الطبيعى او بالحجم القياسى ، اذا كانت هذه المعلومات مفيدة .

مصادر النهرسة

| | |
|---|---|
| <p>٥٥١ر٢ البراكين [مرئى] / شعبة الوسائل التعليمية ، وزارة التربية العمانية . برا [مسقط] : الوزارة ، ١٩٧٨ . ١ نموذج (قطعة واحدة) : جيس ، احمر و ابيض ؛ ٣٦ سم . ١ . البراكين . أ . عمان - وزارة التربية - شعبة الوسائل التعليمية .</p> | <p>المستوى الاول بطاقة رقم (١)</p> |
| <p>٦١١ر٧١ نموذج الهيكل العظمى للانسان [نموذج] . - القاهرة : مؤسسة نمو الوسائل التعليمية ، ١٩٩٠ . ١ نموذج (قطعتان) : بلاستيك ، ابيض ؛ حام معدنى بارتفاع ٣٠ سم . - (مجموعة التشريح البشرى ؛ هـ ٢٢٨) نموذج قياسى الشرح كنية زهر الكرمى ١ . الهيكل العظمى ٢ . العظام أ . زهير الكرمى ب . مجموعة التشريح البشرى ؛ هـ ٢٢٨ [نموذج]</p> | <p>المستوى الثانى بطاقة رقم (٢) المسمى العام للمادة مضاف المدخل الاضافى بالسلسلة فى المتابعات</p> |

(١١) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، مرجع سابق نكره ، ص ٥٩ .

المستوى الثالث

بطاقة رقم (٣)

٦١١٩ حقيبة المخ البشرى [نموذج] - بيروت : الرشيد للمواد

حقى التعليمية ، ١٩٨٩ .

١ نموذج (٤قطع) ؛ بلاستيك ؛ فى صندوق ، ٣٦ × ٣٦ × ٦ سم دليل

[٤ ص] : صور ؛ ٢٨ سم . - (سلسلة العلوم الطبيعية ، حقيبة رقم ١٢٠٦)

العنوان على الحافظة : المخ البشرى: تشرح دقيق باستخدام البلاستيك

يتوافق مع الحقيبة جمجمة الانسان ؛ رقم ١٢٠١ .

١- المخ البشرى ١ - السلسلة

العنوان المختلف

فى ملاحظة

*

المصادر الأجنبية

- 1- Anglo - American cataloguing Rules . - chicago : ALA,1967. -400,p (North American text , p . 3 : Nonbook materials)
- 2- Ashworth , wilfred (ed). - Han book of special libraanship and inform ationwork / Ed By wilfrd Ashwarth . - 3rd ed . - london : Aslid , 1967
- 3- Boggs , S . W . - The clasifcation and catalogeing of maps and atlases / By S.W . Boggs , Dc lewis . - N. Y .: special lib. Assoc,.. 1445 .
- 4- Brown , James w. Av instruction materials and methods . / - . By James w. Brown , Richard B. lewis , Harcheroad Fred F. . - 2nded . - N. y . : Mc Gi-raw - Hill , 1964 . - 592 p .
- 5- Carson ,Doris M. Cataloging non book materials // Wilson lib . Bull . 39 : 562 - 4 , (March - 1965)
- 6- Cataloging of films and filmstrip : Unesco porpasals // . Uunesco Bull . for . lib. 9 : 98 - 1o1 (May - June - 1955)
- 7- Chibnall, Bernard. -The Organization of media .-london : clive Bingley,1976 - 8op.
- 8- clygston , katharine w. Anglo - American cataloging Rules : Film cataloging at the library of congress. // lib. Res. & tec . Ser . 13 : 35-41(winter- 1969)
- 9- callisan , Robert L . The Treatment of special materials in libraries . - london: Aslib , 1957 . - 1o4 p .
- 10- Cax , carl T. The cataloging of nonbook matarials : Basic guidelines // lib . Res . and tec . Ser . v. 15 , No 4 : 422 - 478 (Fall - 1971)
- 11- Daily , Jay E . - The Selection , proccessing and storage of non - print materials : A critique of the Anqlo - American cataloging rules as they relate

- to newer media // lib . trend , vol 16 : No . 2 : 283-289 (oct . 1967)
- 12 - _____ . Title Entry as unit entry // lib . Res . and . tec . ser .
vol . 16 , No . 4 : 433 (Fall - 1972) .
- 13- Evans , Hilary . - pictur librarianship . - N . y : clive Bingley , 1980 . - 136p . -
(outline of Mderm librarianship)
- 14- Crove , pearce s . (ed .) Bibliographic control of nonprint media / Ed By
pearce s . grove , Evelyn G . clement , - chicago : ALA , 1972 . - 415 p .
- 15- Hagen , c . B . -An Information retrieval System for maps. // Unesco bull.
for lib . 2o (1) : 3o - 35 (Jan - Feb . 1966)
- 16- Harrison , Helen p . (ed) picture librarianship . - landon : The lib. Assoc . ,
1981 . - 5-42 p . - (Handbook on library practice)
- 17- Hensel ,E . - Treatment af non - book materials . // lib . Trends . 2 (2) ; 187-
197 (oct . 1953)
- 18- Hicks , warren B . - Developing multimedia Libraries /By warren B. Hicks ,
Alma M. Tillin . - N . y . :R . R . Bowker , 1477 . - x ü , 199 p . : illus .
- 19- Horner, John . -Special cataloging:with partieular referenc to music,films,
maps , serials and the multi - media computerised catalogue . - landon :
clive Bingley , 1473 . - 327 p .
- 20 - I SBD (NBM) : International standard bibliographic - description for non
- book materials / Inter . federation of Lib . Assoc .and Inst . - London : Ifla
Inter . office for UBC , 1977 . - 61 p .
- 21- Kujath ,Jean spealman (ed) Readings in non book librarian ship . - Metu-
chen : the Scarecrow press , 1968 . - 463 p .
- 22- Lewis , peter R . - "Early warning " generic medium designation in multi-
media catalogues // lib.Res.and tec.ser. vol . no. 1, pp 66- 69.(winter 1473)
- 23- libault ,A Classification of maps and geagraphical publications // Unesco
Bull . for lib .vol . 1x , no . 5 - 6 , pp 93 -95 . (May - June 1955) .
- 24- Mason , Donald . A primer of non - book materials in libraries : with an ap-
pendix on sound recordings by Jean C . Cowan . - london : Aoss . of
Asistant librarians , 1959 . - 115 p . 25 - Massonneau ,Suzanne . Cataloging
non book materials:mountain or molehill ? // lib . Res . & tec . Ser .vol.16
No.3, pp .244 -3o4.(sunnuer 1972) .
- 26 - Maxwell , Margaret F . Handbook for AACR2 : explaining and illustrating

- Anglo American cataloguing Rules.- 2nd ed.-Chicago : ALA,1981.- 463
 .27 - Nicholas, Harold.Map librarian Ship.-London : Clive Bingley,1976.-2
 98p. 28- Nolan , John L . Audio - visual materials . // library Trends . No .
 10, pp 261 - 272 . (october 1961)
- 29 - Ristow , walter w . what about maps ? // library Trends . vol . 4 No . 2 , pp .
 123 - 139 . (october 1955)
- 30- Rufsvold ,Margaret L . Audioviual school library Service : A Handbook for
 librarians . - Chicago : A. L . A , 1949 . - 116 p . 31- Shores , Lowis .
 Audiovisual Librarianship : the Crusade for media unity (1946 - 1969) . -
 littleton , colo . : libraries unlimited , 1973 . - 16op
- 32- weihs, Jean Riddle.Nonbook materials:the organization of integrated Col-
 lections / By Jean weihs , shirley Lewis and Janet Macdonald.- 2nd ed
 [Attewa] : canadian lib. Ass . , 1979.- 134 p . - (1st ed . 1473) .
- 33- weihs , Jean Riddle . The Standarization of cataloging rules for nonbook
 mateterials : a progress report . ,April 1972 . // lib . Res &Tec . ser .vol.16
 ,No .3 ,pp .305 - 314(Summer 1972) .
- 34- White , F . A . Slides and film Strips add Service . // Wissconsin lib . Bull .
 62 : 162 - 3 . (May 1966)

*

ثبت بالدوريات التي نشرت بها دراسات هذا الكتاب

١- مجلة التربية - الكويت : وزارة التربية ، مركز البحوث التربوية .
(فصلية)

٢- رسالة المكتبة .- الاردن : جمعية المكتبات الاردنية .
(فصلية)

٣- صحيفة المكتبة . - الكويت : وزارة التربية - ادارة المكتبات .
(نصف سنوية)

٤- مجلة المكتبات والمعلومات العربية . - [السعودية] : دار المريخ للنشر .
(فصلية)

أعمال أخرى للمؤلف

١- الكتب :

- ١- دليل رسائل الدكتوراة التي نوقشت كلية الحقوق بجامعة القاهرة حتى ١٩٧١ . - القاهرة : كلية حقوق القاهرة ، ١٩٧٢ . - ٤٠ ص .
- ٢- عصر المعلومات : النور الثقافي والتنموي للكتب والمكتبات في عالم متغير . - القاهرة : الدار الشرقية ، ١٩٩٢ . - ١٦٠ ص .
- ٣- كشاف تحليلي لمقالات مجلة القانون والاقتصاد في عشر سنوات : ١٩٦١ - ١٩٧٠ . - القاهرة : كلية الحقوق بجامعة القاهرة ، ١٩٧١ . - ٢٥ + ١٣ ص .

٢ - مقالات الدوريات :

- ١- الاسبرانتو: أشهر لغة عالمية مصنوعة. - الخفجى: س ١٤، ع ٥ (أغسطس ١٩٨٤). - ص ١٨ - ٢١
- ٢- تطور تاريخى فى الصحافة العربية : الأقمار الصناعية تنقل الصحف العربية من نطاق المحلية الى العالمية . - الخفجى : س ١٥ ، ع ١١ (فبراير ١٩٨٦) . - ص ٢٨ - ٣١ .
- ٣- التعليم الذاتى والتنمية . - الخفجى : س ١٦ - ع ٢ (مايو ١٩٨٦) ص ١٦ - ١٩ .
- ٤- ثورة المعلومات والتكنولوجيا الحديثة. - التقدم العلمى (الكويت) ع ٦ (أكتوبر ١٩٨٢) ص ٣١ - ٥٣ .
- ٥- جائزة بوليتزر الاميركية . - الخفجى : س ١٤ ، ع ٢ (مايو ١٩٨٤) . - ص ٢٠ - ٢٣
- ٦- حياة محمد : ٥٠ عاماً على صدور أول سيرة نبوية معاصرة . - الخفجى : س ١٥ ، ع ٨ (نوفمبر ١٩٨٨). - ص ٦ - ٨
- ٧- شموخ مجهولة : شاعر البرارى محمد السيد شحاته . - الخفجى : س ١٨ ، ع ٣ (يونيو ١٩٨٨) . - ص ٤٠ - ٤٤ .
- ٨- قصة الاكتشاف العلمى الجديد الذى فاز صاحبه بجائزة الملك فيصل العالمية فى العلوم : فتح علمى جديد فى أشعة الليزر يحققه د. احمد زويل . - الخفجى : س ١٩ ، ع ١ (أبريل ١٩٨٩) . - ص ٤٨ - ٥٢ .

٩- لماذا لا تنتقل سوق النشر الى الكويت ؟ - الكويتى : س ١٨، ع ٧٢٣ (٦ يناير ١٩٧٩). - ص ٢٠ - ٢١ .

١٠- مائة سنة على توقيت « غرينش » . - الخفجى : س ١٤ ع ١٢ (ابريل ١٩٨٤) . - ص ٣٤ - ٣٦ .

١١- محمد عيد الغنى حسن : شاعر الاهرام الذى رحل . - الخفجى س ١٥ ، ع ١٠ (يناير ١٩٨٦) . - ص ١٥ - ١٧

١٢- المكتبات الكبرى فى العالم . - الخفجى : س ١١، ع ١١ (فبراير ١٩٨٢) . - ص ٣٠ - ٣٤

١٣- وكالات الأنباء العالمية : ماذا تعرف عنها ؟ . - الكويتى : س ١٨ ، ع ٧٤٢ (٢ يونيو ١٩٧٩) . - ص ٢٤ - ٢٦ .

تم بحمد الله

*

المحتويات

| الموضوع | الصفحة |
|--|--------|
| - الامداء | ٧ |
| - مقدمة | ٩ |
| - الفصل الأول : نظام الانتذار المبكر فى فهرسة المواد غير التقليدية | ١٣ |
| - الفصل الثانى : تحديد المدخل الرئيس فى فهرسة المواد غير التقليدية | ٢٣ |
| - الفصل الثالث : مقدمة فى فهرسة المواد غير التقليدية | ٣١ |
| - الفصل الرابع : فهرسة الخرائط فى المكتبات : المشاكل والحلول | ٧١ |
| - الفصل الخامس : الفيديو فى المكتبات : التعرف .. الفهرسة .. الحفظ | ٩١ |
| - الفصل السادس : فهرسة الافلام ومشكلات الضبط البليوجرافى | ١٠٥ |
| - الفصل السابع : معالجة لبعض اشكال أوعية المعلومات غير التقليدية | |
| بالمكتبات المدرسية | ١٢٩ |
| - المصادر | ١٤٢ |
| - ثبت بالدوريات التى نشرت بها دراسات هذا الكتاب | ١٤٥ |
| - اعمال اخرى للمؤلف | ١٤٦ |

رقم الايداع

٩٥/٢٣٣٨

I.S.B.N

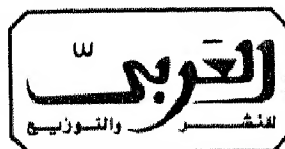
977 - 00 - 8422 - 0

34

Bibliotheca Alexandrina



0259795



٦٠ شارع القصر العيني
أمام روضة اليوسف - القاهرة
ت : ٢٥٤٧٥٦٦ - ٢٥٥٤٥٢٩